



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

## AVSNITT 1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET \*

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : PLASTIC PADDING SPRUTSPACKEL  
Artikel nr. : 360323, 360325  
UFI : TTHE-S2HG-7808-C86J

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

Användningsområden : SU21 Konsumentprodukt. PC9a Aerosolfärger och -ytbeläggningar.

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

FO-nummer (Finland) : 2202835-4

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

NÖDTELEFONNUMMER, endast för LÄKARE/BRANDKÅR/POLIS:

SE - Telefon : +46 8 504 10100 (Endast under kontorstid)

NÖDTELEFONNUMMER:

Giftinformationscentralen 112 – begär Giftinformation (Dygnnet runt)

## AVSNITT 2 FARLIGA EGENSKAPER \*

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP klassificering (1272/2008/EG) : Aerosoler, farokategori 1. Irriterande på huden, kategori 2. Allvarlig ögonirritation, kategori 2. Specifik organototoxicitet vid enstaka exponering, kategori 3. Specifik organototoxicitet – upprepad exponering, kategori 2. Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 3.

Hälsofara : Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan orsaka skador på det centrala nervsystemet genom lång eller upprepad exponering. Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma. Exponering för höga koncentrationer av ånga kan resultera i en narkotisk effekt.

Fysikaliska/kemiska risker : Extremt brandfarligt. Förvaras åtskilt från antändningskällor — Rökning förbjuden. Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Spreja inte mot öppen eld, antändningskällor eller elektrisk apparatur. Aerosolen kan explodera av internt tryck då den utsätts för temperaturer som överstiger 50 °C.

Miljöfara : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Annan information : Försiktig: Undvik inandning av dimma. Sörj för god ventilation. Spraya endast i korta intervall och i korta perioder. Ventilera god efter användning. Skadligt för husdjur.

### 2.2. Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (1272/2008/EG):



Kemetyl

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

Faropiktogrammen :



Signalord : Fara

H- och P-fraser :

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373 cns	Kan orsaka skador på det centrala nervsystemet genom lång eller upprepad exponering.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH211	Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.
P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P260 aerosol	Inandas inte sprej.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P405	Förvaras inlåst.
P410+P412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.

Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml och där det är tekniskt omöjligt att lista alla fraser:

Faropiktogrammen :



Signalord : Fara

H- och P-fraser :

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373 cns	Kan orsaka skador på det centrala nervsystemet genom lång eller upprepad exponering.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH211	Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.
P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P260 aerosol	Inandas inte sprej.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.



Kemetyl

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

P405 Förvaras inlåst.  
 P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.  
 P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.

Ytterligare märkning (för alla förpackningsstorlekar)

: Innehåller: Xylen ; Aceton ; Kolväten, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan ; Butan-1-ol ; Etylbensen .

Annan information : Enligt Förordning (EG) nr 1272/2008, skall behållare förses med varningsmärkning som kan uppfattas vid beröring.

### 2.3. Andra faror

Annan information : Klassificeringen av produkten baseras på blandning när den inte är i aerosolform (på grundval av punkt 1.1.3.7 i förordning (EG) nr 1272/2008). Innehåller inte PBT eller vPvB ämnen.

## AVSNITT 3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR \*

### 3.2. Blandningar

Produkt beskrivning : Blandning. Anmärkning 10 är tillämplig (Förordning (EU) 2020/217). Klassificeringen som cancerframkallande vid inandning är endast tillämplig på blandningar i form av pulver som innehåller minst 1 % titandioxidpartiklar, som är i form av eller inkomponerade i partiklar med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm.

Information om farliga ämnen:

Ämnets namn	Koncentration (w/w) (%)	CAS nr.	EG-nummer	Anmärkning	REACH nr.
Xylen	20 - < 25	1330-20-7	215-535-7		01-2119488216-32
Propan	10 - < 20	74-98-6	200-827-9		01-2119486944-21
Butan	10 - < 20	106-97-8	203-448-7		01-2119474691-32
Isobutan	10 - < 20	75-28-5	200-857-2		01-2119485395-27
Aceton	5 - < 10	67-64-1	200-662-2		01-2119471330-49
Kolväten, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan	5 - < 10	-----	931-254-9		01-2119484651-34
Kalciumkarbonat	5 - < 10	471-34-1	207-439-9	MAC	
Talk	5 - < 10	14807-96-6	238-877-9	MAC	
Titandioxid	5 - < 10	13463-67-7	236-675-5		01-2119489379-17
Magnesiumkarbonat	1 - < 5	546-93-0	208-915-9	MAC	
Butan-1-ol	1 - < 3	71-36-3	200-751-6		01-2119484630-38
Etylbensen	1 - < 5	100-41-4	202-849-4		01-2119489370-35

Ämnets namn	Faroklass	H-fraser	Piktogrammen
Xylen	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Acute Tox. 4; STOT SE 3; STOT RE 2	H226; H304; H312; H315; H319; H332; H335; H373	GHS02; GHS07; GHS08
Propan	Flam. Gas 1A; Press. Gas	H220; H280	GHS02; GHS04
Butan	Flam. Gas 1A; Press. Gas	H220; H280	GHS02; GHS04
Isobutan	Flam. Gas 1A; Press. Gas	H220; H280	GHS02; GHS04
Aceton	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	H225; H319; H336; EUH066	GHS02; GHS07



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

Kolväten, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan	Flam. Liq. 2; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; STOT SE 3; Aquatic Chronic 2	H225; H304; H315; H336; H411	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09
Kalciumkarbonat	----	----	----
Talk	----	----	----
Titandioxid	Carc. 2	H351	GHS08
Magnesiumkarbonat	----	----	----
Butan-1-ol	Flam. Liq. 3; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; STOT SE 3; STOT SE 3	H226; H302; H315; H318; H335; H336	GHS02; GHS05; GHS07
Etylbensen	Flam. Liq. 2; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Acute Tox. 4; STOT SE 3; STOT RE 2	H225; H304; H315; H319; H332; H335; H373	GHS02; GHS07; GHS08

Hygieniskt gränsvärde(n), om relevant, finns under avsnitt 8.

Se även avsnitt 16 för fulltext av varje relevant H-fras.

## AVSNITT 4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen åtgärder

- Inandning : Flytta den exponerade till frisk luft. Kontakta läkare.
- Hudkontakt : Ta av kontaminerade kläder. Tvätta huden med mycket vatten och tvål innan produkten torkar. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
- Ögonkontakt : Skölj med mycket (ljummet) vatten. Tag ut ev. Kontaktlinser. Kontakta läkare.
- Förtäring : Aerosol/produkt i dimform: Förtäring inträffar osannolikt.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Effekter och symptom

- Inandning : Irriterande. Kan orsaka halsont och hosta. Kan orsaka huvudvärk, dåsighet, yrsel och illamående. Kan orsaka irritation av andningsvägarna och hosta.
- Hudkontakt : Irriterande. Kan orsaka rodnad. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- Ögonkontakt : Irriterande. Kan orsaka rodnad och smärta.
- Förtäring : Aerosol/produkt i dimform: Förtäring inträffar osannolikt.

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

Information till läkare : Inte känt.

## AVSNITT 5 BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1. Släckmedel

Släckmedel

- Lämpligt : CO2. Alkoholskum. Pulver. Vattendimma.
- Olämpligt : Vattenstråle. Användning av kraftig vattenstråle kan sprida branden.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

- Särskilda risker vid exponering : Aerosolen kan explodera av internt tryck då den utsätts för temperaturer som överstiger 50 °C. Exponera inte räddningspersonal för överhettade aerosolbehållare. Vatten kan användas för att kyla behållare och förhindra explosion av aerosolen.
- Farliga termiska sönderdelnings- eller förbränningsprodukter : Kolmonoxid kan utvecklas vid ofullständig förbränning.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Bekämpa branden där aerosoler är inblandad från en skyddad plats. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

## AVSNITT 6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder : Halkrisk. Ta genast bort eventuellt spill. Använd skor med halkfria sulor. Undvik kontakt med utspillt eller utsläppt material. Undvik inandning av ånga och/eller dimma. Förvaras åtskilt från antändningskällor — Rökning förbjuden. Ansamling av mycket brandfarliga gaser innebär en explosionsrisk. Ångorna är tyngre än luft.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Förhindra utsläpp i avlopp, ytvatten och/eller grundvatten. Avfall från produkten skall inte tillåtas förorena mark eller vatten.
- Annan information : Underrätta myndigheterna om allmänheten eller miljön utsätts för, eller sannolikt kommer att utsättas för, någon typ av exponering.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Samla upp utspillt material i behållare. Samla upp aerosoler i en godkänd behållare. Aerosoler får ej punkteras. Rengör smutsig yta företrädesvis med lämpligt rengöringsmedel, Använd inte lösningsmedel.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

- Hänvisning till andra avsnitt : Se även avsnitt 8.

## AVSNITT 7 HANTERING OCH LAGRING

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

- Hantering : Hanteras i enlighet med god hygienisk- och säkerhetsstandard på väl ventilerad plats. Viktig. Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över + 50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Förvaras åtskilt från antändningskällor — Rökning förbjuden. Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Spreja inte mot öppen eld, antändningskällor eller elektrisk apparatur. Elektrostatisk urladdning kan orsaka brand. Elektrostatiska urladdningar kan orsaka brand. Kontrollera att det finns elektrisk kontakt genom att ansluta och jorda all utrustning. Undvik inandning av dimma. Undvik inandning av ånga. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik stänk. Använd skyddskläder.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagring : Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen. Förvaras frostfritt, på sval (< 35°), torrt och väl ventilerad plats. Skydda från direkt solljus. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
- Rekommenderade förpackningar : Ej tillämpligt.



Kemetyl

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

## 7.3. Specifik slutanvändning

Användningsområden : Endast enligt bruksanvisning.

## AVSNITT 8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD \*

### 8.1. Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden : Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen för denna produkt inte fastställt. Afledte nuleffektniveau (DNEL) för denna produkt har inte fastställt. Uppskattad nuleffektkoncentration (PNEC) för denna produkt har inte fastställt.

Gränsvärden för yrkesmässig exponering (mg/m<sup>3</sup>):

Kemiskt namn	Land	NGV 8 timme (mg/m <sup>3</sup> )	KTV 15 min. (mg/m <sup>3</sup> )	Uppgift	Källa
Xylen	EC	221	442	Skin	
Xylen	FI	220	440	iho	
Xylen	SE	221	442	Huden	
Propan	FI	1500	2000	-	Julkaisu 2007:4
Propan		1800	-	-	MAC: BG, PL, CH, SL, etc
Butan	FI	1900	2400	-	
Butan		1450	1810	-	MAC: MSDS Aeron Butane
Isobutan	FI	1900	2400	-	
Isobutan		1900	2400	-	MAC: FI, BE, CH
Isobutan	SE	1800	2000	-	AFS 2018:1
Aceton	EC	1210	-	-	
Aceton	SE	600	1200	-	
Aceton	FI	1200	1500	-	
Kolväten, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan	FI	500	-	-	
Kolväten, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan		1200	-	Recommended	
Kalciumkarbonat		3	-	Dust	OEL: CH
Talk	FI	0,5	-	kuitua/cm <sup>3</sup>	
Talk		2	-		MAC: BE, SL, CH, ES
Talk	SE	1	-		SDS Talk, Extra 5/0 DEC, Imerys, 2017
Titandioxid		5	-		
Titandioxid	SE	5	-	total damm	
Magnesiumkarbonat		10; 4	-	Dust	MAC: UK
Butan-1-ol	FI	150	230	iho	
Butan-1-ol	SE	45	-	90 mg/m <sup>3</sup> arbetsdag, Huden	
Etylbensen	EC	442	884	Skin	
Etylbensen	SE	200	450	-	
Etylbensen	FI	220	880	iho	

Härledd nuleffektnivå (DNEL) för arbetstagare:

Kemiskt namn	Exponeringsväg	DNEL, korttid		DNEL, långtid	
		Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt	Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt
Xylen	Inhalation		289 mg/m <sup>3</sup>		77 mg/m <sup>3</sup>

Produktnamn : Plastic Padding Sprutspackel

Utgivningsdatum : 2021-10-12

Ersätter utgåva daterad

: 2020-03-11

Sida 6/16

INFO CARE SDS



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

Aceton	Dermal Dermal Inhalation				2420 mg/m3	180 mg/kg bw/day 186 mg/kg bw/day 1210 mg/m3 13964 mg/kg bw/day
Kolväten, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan	Dermal					
Kalciumkarbonat	Inhalation					5306 mg/m3
Talk	Inhalation Inhalation Dermal	3,6 mg/m3	2,16 mg/m3	3,6 mg/m3 4,54 mg/kg bw/day 310 mg/m3		10 mg/m3 2,16 mg/m3 43,2 mg/kg bw/day
Butan-1-ol	Inhalation					
Etylbensen	Inhalation Dermal		293 mg/m3			77 mg/m3 180 mg/kg bw/day

Härledd nolleffektnivå (DNEL) för konsumenter:

Kemiskt namn	Exponeringsväg	DNEL, korttid		DNEL, långtid	
		Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt	Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt
Xylen	Inhalation Dermal Oral	174 mg/m3	174 mg/m3		14,8 mg/m3 108 mg/kg bw/day 1,6 mg/kg bw/day
Aceton	Dermal Inhalation Oral				62 mg/kg bw/day 200 mg/m3 62 mg/kg bw/day
Kolväten, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan	Dermal				1377 mg/kg bw/day
Kalciumkarbonat	Inhalation Oral Inhalation Oral				1131 mg/m3 1301 mg/kg bw/day 10 mg/m3 10 mg/kg bw/day
Talk	Inhalation Dermal	1,8 mg/m3	1,08 mg/m3	1,8 mg/m3 2,27 mg/kg bw/day	1,08 mg/m3 21,6 mg/kg bw/day
Magnesiumkarbonat	Oral Oral		160 mg/kg bw		160 mg/kg bw/day 7,23 mg/kg bw/day
Butan-1-ol	Oral				3,125 mg/kg bw/day
Etylbensen	Inhalation Inhalation Oral			55 mg/m3	15 mg/m3 1,6 mg/kg bw/day

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC):

Kemiskt namn	Exponeringsväg	Sötvatten	Havsvatten	
Xylen	Water	0,327 mg/l	0,327 mg/l	
	Sediment	12,46 mg/kg	12,46 mg/kg	
	Intermittent water			0,327 mg/l
	STP			6,58 mg/l
Aceton	Soil			2,31 mg/kg
	Water	10,6 mg/l	1,06 mg/l	
	Sediment	30,4 mg/kg	3,04 mg/kg	
	Intermittent water			21 mg/l
Kalciumkarbonat	STP			100 mg/l
	Soil			29,5 mg/kg
	STP			100 mg/l
Talk	Water	597,97 mg/l	141,26 mg/l	
	Sediment	31,33 mg/kg	3,13 mg/kg	
Butan-1-ol	Water	0,082 mg/l	0,0082 mg/l	



Kemetyl

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

Etylbensen	Sediment	0,178 mg/kg	0,0178 mg/kg	
	Intermittent water			2,25 mg/l
	STP			2476 mg/l
	Soil			0,015 mg/kg
	Water	0,1 mg/l	0,01 mg/l	
	Sediment	13,7 mg/kg	1,37 mg/kg	
	Intermittent water			0,1 mg/l
	STP			9,6 mg/l
	Soil			2,68 mg/kg
	Oral			0,02 mg/kg food

## 8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder : Sörj för god ventilation. Sedvanliga skyddsåtgärder vid hantering av kemikalier.

Hygieniska åtgärder : Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Personlig skyddsutrustning:

Effekten av den personliga skyddsutrustningen är bland annat beroende på temperatur och ventilation. Skaffa alltid professionell hjälp för råd gällande specifika lokala situationer.



- Kroppsskydd : Krävs inte vid kortvarigt bruk. Vid frekvent eller långvarig användning och vid större exponering använd lämpliga skyddskläder, overall eller skyddsdräkt samt liknande stövlar i enlighet med EN 365/367 resp. 345. Lämpliga material: butyl. Indikation på genomträngningstid: 0,5 timme.
- Andningsskydd : Säkerställ tillräcklig ventilation. Vid större exponering använd lämpligt andningsskydd. Lämplig: gas filter typ A (brun), klass I eller högre på ansiktsmask i enlighet med EN 140.
- Handskydd : Använd lämpliga handskar i enlighet med EN 374. Lämpliga material: butyl. 0.4 mm. Indikation på genomträngningstid: 0,5 timme.
- Ögonskydd : Använd skyddsglasögon med sidoskydd, i enlighet med EN 166, då det finns risk för ögonkontakt.

## AVSNITT 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER \*

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Fysikaliskt tillstånd : Aerosol.
- Färg : Olika.
- Lukt : Karakteristisk.
- Lukttröskel : Inte känt.
- pH : Ej tillämpligt. Vattenfri produkt.
- Löslighet i vatten : Aktiva ingredienser inte löslig. Drivgaser inte löslig.
- Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) : Inte känt. Inte uppmätts. Inte relevant för blandningar.
- Flampunkt : Ej tillämpligt. Inte mätbar.
- Brandfarlighet (fast form, gas) : Extremt brandfarligt.
- Självtändningstemperatur : Ej tillämpligt. Aerosol exploderar för att uppnå det självantändningstemperaturen.
- Kokpunkt/kokpunktsintervall : Inte känt. Inte mätbar.
- Smältpunkt/smältpunktsintervall : Inte känt.
- Explosiva egenskaper : Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
- Explosionsområde (% i luft) : 1 - 10,9
- Oxiderande egenskaper : Ej tillämpligt. Innehåller inte oxidationsmedel.





**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

Tändtemperatur	: Ej tillämpligt.	Aerosol exploderar för att uppnå det tändtemperatur.
Viskositet (20°C)	: Inte känt.	Inte mätbar.
Viskositet (40°C)	: Inte känt.	Inte mätbar.
Ångtryck (20°C)	: 350000 Pa	
Relativ ångdensitet	: > 1	(luft = 1)
Relativ densitet (20°C)	: 0,8 g/ml	
Partikelegenskaper	: Ej tillämpligt.	Flytande.

## 9.2. Annan information

Annan information : Inte relevant.

## AVSNITT 10 STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Se underrubrik nedan.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet : Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Reaktivitet : Inga andra farliga reaktioner kända.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas : Förvaras åtskilt från antändningskällor och värmekällor. Se avsnitt 7.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ej tillämpligt.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Inte känt.

## AVSNITT 11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

\*

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

Ingen toxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

Inandning

Akut toxicitet	: Beräknat LC50: > 10 mg/l. Beståndsdelar med okänd toxicitet: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Kan orsaka organskador. Målorgan(en): Centrala nervsystemet. Effekt(erna): Inandning av högkoncentrerad ånga kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CSN) som resulterar i yrsel, omtöcknat medvetande, huvudvärk, illamående och koordinationsförlust. Fortsatt inandning kan leda till medvetlöshet och död. Målorgan(en): Andningssystem. Effekt(erna): Kan orsaka irritation av andningsvägarna och hosta.
Kronisk toxicitet	: Långvarig exponering kan leda till skador på organ eller organsystem. Utsatta organ: Centrala nervsystemet. Effekt: Upprepad kontakt kan ge skador på det centrala nervsystemet. Kan orsaka toxisk encefalopati.
Frätande/irriterande	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

- Sensibilisering : Innehåller inte luftvägssensibiliserande ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Cancerogenitet : Förväntas inte vara cancerframkallande. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Mutagenitet : Innehåller inte mutagena ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Hudkontakt
- Akut toxicitet : Beräknat LD50: > 5000 mg/kg.bw. Beståndsdelar med okänd toxicitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Frätande/irriterande : Irriterande. Kan orsaka rodnad. Långvarig kontakt kan torka ut och avfetta huden.
- Sensibilisering : Innehåller inte hudsensibiliserande ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Mutagenitet : Innehåller inte mutagena ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Ögonkontakt
- Frätande/irriterande : Irriterande.
- Förtäring
- Akut toxicitet : Aerosol/produkt i dimform: Förtäring inträffar osannolikt. Beräknat LD50: > 1391 mg/kg.bw. Beståndsdelar med okänd toxicitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Aspiration : Aerosol/produkt i dimform: Förtäring inträffar osannolikt. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Kronisk toxicitet : Långvarig exponering kan leda till skador på organ eller organsystem. Utsatta organ: Centrala nervsystemet. Effekt: Upprepad kontakt kan ge skador på det centrala nervsystemet. Kan orsaka toxisk encefalopati.
- Frätande/irriterande : Aerosol/produkt i dimform: Förtäring inträffar osannolikt. Kan orsaka illamående, kräkning, magsmärtor och diarre.
- Cancerogenitet : Aerosol/produkt i dimform: Förtäring inträffar osannolikt. Förväntas inte vara cancerframkallande. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Mutagenitet : Aerosol/produkt i dimform: Förtäring inträffar osannolikt. Innehåller inte mutagena ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Reproduktionstoxiska : Aerosol/produkt i dimform: Förtäring inträffar osannolikt. Utveckling: Förväntas ej vara reproduktionstoxisk. Utveckling: Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Fertilitet: Förväntas ej vara reproduktionstoxisk. Fertilitet: Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## Toxikologisk information:

Kemiskt namn	Egenskap		Metod	Försöksdjur
Xylen	NOAEL (oralt)	150 mg/kg bw/d	OECD 408	Råtta
	NOAEL (inandning)	> 3515 mg/m <sup>3</sup>	-----	Råtta
	Hudirritation	Måttlig irriterande	OECD 404	Kanin
	Ögonirritation	Svagt irriterande	OECD 405	Kanin
	NOAEL (utveckling, oralt)	Ikke teratogen		
	LD50 (dermalt)	> 5000 mg/kg bw		Kanin
	LD50 (oralt)	4300 mg/kg bw	-----	Råtta
	Genotoxicitet - in vitro	Ikke genotoxisk	OECD 473	
	Mutagenitet	Negativ	OECD 471	
	Genotoxicitet - in vivo	Ikke genotoxisk		Råtta



Kemetyl

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

Aceton	NOEL (karcinogenicitet, oralt)	> 500 mg/kg bw/d	OECD 451	Råtta
	NOAEL (fertilitet, inh.)	> 2171 mg/m3	----	Råtta
	NOAEL (utveckling, inh.)	2171 mg/m3	OECD 414	Råtta
	LD50 (dermalt) - uppskattning	1100 mg/kg bw		
	Hudsensibilisering	Ikke sensibili- serande	OECD 406	Marsvin
	NOAEL (oralt)	900 mg/kg bw/d	OECD 408	Råtta
	NOAEL (inandning)	22500 mg/m3		Råtta
	Hudirritation	Ikke irriterande	----	Marsvin
	Ögonirritation	Måttlig irriterande	OECD 405	Kanin
	LD50 (dermalt)	> 15688 mg/kg bw		Kanin
	NOAEL (fertilitet, oralt)	900 mg/kg bw/d		Råtta
	Mutagenitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicitet - in vitro	Ikke genotoxisk	OECD 476	Mus
	Genotoxicitet - in vivo	Ikke genotoxisk		Mus
	LD50 (oralt)	5800 mg/kg bw	----	Råtta
	NOEL (karcinogenicitet, inh.)	Ikke carcinogen		
	NOEL (karcinogenicitet, oralt)	Ikke carcinogen		
	NOAEL (utveckling, inh.)	5300 mg/m3	OECD 414	Råtta
	NOEL (karcinogenicitet, dermalt)	Ikke carcinogen	----	Mus
	LC50 (inandning) - uppskattning	50100 mg/m3	----	Råtta
Kolväten, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan	LD50 (oralt) - uppskattning	> 16750 mg/kg bw	Read across	Råtta
	LC50 (inandning) - uppskattning	> 5000 mg/m3	Read across	Råtta
	LD50 (dermalt) - uppskattning	> 3350 mg/kg bw		Kanin
	Hudirritation	Ikke irriterande	OECD 404	Kanin
	Ögonirritation - uppskattning	Ikke irriterande	Read across	Kanin
	Hudsensibilisering - uppskattning	Ikke sensibili- serande	Read across	Mus
	Mutagenitet - uppskattning	Negativ	Read across	Salmonella typhimurium
	NOEL (karcinogenicitet, inh.)	31736 mg/m3	OECD 451	Råtta
	NOAEL (fertilitet, inh.)	31680 mg/m3	OECD 416	Råtta
	NOAEL (utveckling) - uppskattning	Ikke teratogen	Read across	Råtta
Titandioxid	LD50 (oralt)	> 2000 mg/kg bw	OECD 401	Råtta
	LC50 (inandning) - uppskattning	> 5000 mg/m3	Read across	
	LD50 (dermalt)	> 10000 mg/kg bw	----	Kanin
	NOEL (karcinogenicitet) - uppskattning	Carcinogenic	Read across	
	LD50 (dermalt)	3400 mg/kg bw	----	Kanin
Butan-1-ol	LD50 (dermalt)	3400 mg/kg bw	----	Kanin
	LC50 (inandning)	24691 mg/m3		Råtta



Kemetyl

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

Etylbensen	NOAEL (oralt)	125 mg/kg bw/d		Råtta
	Hudirritation	Irriterande	OECD 404	Kanin
	Ögonirritation	Irriterande	OECD 405	Kanin
	NOAEL (inandning)	2395 mg/m <sup>3</sup>		Råtta
	LD50 (oralt)	> 790 mg/kg bw		Råtta
	Mutagenitet	Icke mutagen		
	Genotoxicitet - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d		Mus
	NOEL (karcinogenicitet) - uppskattning	Icke carcinogen		
	NOAEL (fertilitet, inh.)	18500 mg/m <sup>3</sup>		
	NOAEL (fertilitet, oralt)	5000 mg/kg bw/d		Råtta
	NOAEL (utveckling, oralt)	5000 mg/kg bw/d		Råtta
	NOAEL (utveckling, inh.)	10800 mg/m <sup>3</sup>		Råtta
	Genotoxicitet - in vitro	Icke gentoxisk		
	Hudsensibilisering	Icke sensibili- serande		
	LD50 (oralt)	3500 mg/kg bw	-----	Råtta
	LD50 (dermalt)	15350 mg/kg bw		Kanin
	LC50 (inandning)	17200 mg/m <sup>3</sup>		Råtta
	NOAEL (inandning)	1084 mg/m <sup>3</sup>		Råtta
	Hudsensibilisering	Icke sensibili- serande		
	Hudirritation	Måttlig irriterande		Kanin
	Ögonirritation	Svagt irriterande		Kanin
NOEL (karcinogenicitet, oralt)	Poss. Carcinogenic		Människa	
NOAEL (fertilitet, inh.)	2212 mg/m <sup>3</sup>	OECD 416	Råtta	
NOAEL (utveckling, inh.)	2212 mg/m <sup>3</sup>	OECD 414	Råtta	
NOAEL (oralt)	75 mg/kg bw/d		Råtta	
Genotoxicitet - in vitro	Icke gentoxisk	OECD 473		
NOEL (karcinogenicitet, inh.)	1100 mg/m <sup>3</sup>	OECD 453	Mus	
Genotoxicitet - in vivo	Icke gentoxisk	OECD 486	Mus	

## 11.2. Information on other hazards

Hormonstörande : Ej tillämpligt.

egenskaper

Annan information : Ej tillämpligt.

## AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION

\*

### 12.1. Toxicitet

Ingen ekotoxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

Ekotoxicitet : Skadligt för vattenlevande organismer. Beräknat LC50 (fisk): 98 mg/l. Beräknat EC50 (daphnia): 113 mg/l. Innehåller 0 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet : Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

Bioackumulering : Ingen specifik information känd.

## 12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet : Ej tillämpligt.

## 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT/vPvB-bedömningen : Innehåller inte PBT eller vPvB ämnen.

## 12.6. Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper : Ej tillämpligt.

## 12.7. Other adverse effects

Andra skadliga effekter : Ej tillämpligt.

Ekotoxikologisk information:

Kemiskt namn	Egenskap		Metod	Försöksdjur
Kolväten, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan	EC50 (daphnia) - uppskattning	31,9 mg/l	----	Daphnia magna
	LC50 (fisk) - uppskattning	18,27 mg/l	----	Oncorhynchus mykiss
	Fullständig biologisk nedbrytbarhet - aerob (%)	81 %	Read across	
Kolväten, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan	Log P(ow)	3,6		

## AVSNITT 13 AVFALLSHANTERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

- Produktrester : återvinningsbart sprejburk. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare." Lägga inte tomma förpackningar bland hushållsavfallet. Förpackningar kan återanvändas. Behandla produktrester och icke rengjorda förpackningar som farligt avfall.
- Kompletterande varning : Rester kan utgöra explosionsrisk. Punktera inte, skär inte eller svetsa inte ej rengjorda fat.
- Europeiska avfalls katalogen : Lämna farligt avfall, i enlighet med Direktiv 91/689/EEC med rätt avfallskod enligt kommissionens beslut 2000/532/EG, till en godkänd avfallsmottagare.
- Lokala bestämmelser : Bortskaffning bör ske i enlighet med tillämpliga regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara mer tvingande än regionala eller nationella krav och måste följas.

## AVSNITT 14 TRANSPORTINFORMATION

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nummer : UN 1950

### 14.2. Officiell transportbenämning

Transportbenämning : AEROSOLER  
Transportbenämning : AEROSOLS  
(IMDG, IATA)

### 14.3/14.4/14.5. Faroklass för transport/Faroklass för transport/Miljöfaror



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

ADR/RID/ADN (väg/järnväg/inre vattenvägar)

Klass : 2  
Klassificeringskod : 5F  
Förpackningsgrupp : -  
Risketikett : 2,1  
Tunnelinskränkning : D



Annan information : Inte avsett för transport med tankfartyg på inre vattenvägar.

IMDG (sjöfart)

Klass : 2,1  
Förpackningsgrupp : -  
EmS : F - D / S - U  
Vattenförorenande ämne : Nej

IATA (luftfart)

Klass : 2,1  
ERG -kod : 2L

## 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Annan information : Varierande regler i olika länder kan förekomma. Det är möjligt att "Begränsad mängd" undantaget gäller för transport av denna produkt.

## 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Marpol : Inte är avsedda för bulktransport i enlighet IMO-instrument. Förpackade vätskor betraktas inte som bulk.

## AVSNITT 15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER \*

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

EU-föreskrifter : Förordning (EU) nr 2020/878 (REACH), Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), 75/324/EEG (aerosolbehållare) och andra regler.  
: Produkten behöver inte klassificeras som " Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna" enligt punkt 3.10.1.6.3. i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008.

Halten av flyktiga organiska föreningar (EC) : 612 g/l

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning : Ej tillämpligt.

## AVSNITT 16 ANNAN INFORMATION \*

### 16.1. Annan information



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med förordning (EU) nr 2020/878 av den 18 juni 2020 och är baserade på kunskap och erfarenhet vid tidpunkten för utfärdandet. Det är användarens skyldighet att använda denna produkt på säkert sätt och för att följa alla tillämpliga lagar och föreskrifter om användning av produkten. Detta säkerhetsdatablad kompletterar de tekniska informationsblad, men ersätter dem inte och ger inga garantier för produkters egenskaper.

Användaren bör vara medveten om att användningen av produkten för andra ändamål än de för vilka den är framställd, utgör en potentiell risk.

Ändrade eller nya uppgifter i förhållande till föregående version är markerade med en asterisk (\*).

Lista över förkortningar och akronymer som kan användas (men inte nödvändigtvis finns) på detta säkerhetsdatablad:

ADR	: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	: Uppskattad akut toxicitet
CLP	: Klassificering, märkning och förpackning
CMR	: Cancerframkalland, Mutagen eller reproduktionstoxisk
EEG	: Europeiska ekonomiska gemenskapen
GHS	: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
IATA	: International Air Transport Association
IBC-koden	: Internationella kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk
IMDG	: Internationella koden för sjötransport av farligt gods
LD50/LC50	: Dos/koncentration som dödar 50 % av försöksdjuren
MAC	: Maximum Allowable Concentration
MARPOL	: Den internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg
NO(A)EL	: Nivå där ingen (skadlig) effekt observeras
OECD	: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PBT	: Långlivade, bioackumulerande och toxiska
PC	: Kemisk produktkategori
PT	: Produkttyp
REACH	: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
RID	: Reglemente om internationell järnvägsbefordran av farligt gods
STP	: Avloppsreningsverk
SU	: Användningssektor
NGV/KTV	: Nivågränsvärde/Korttidsvärde
UN	: Förenta Nationerna
UFI	: Unik formuleringsidentifierare
VOC	: Flyktig organisk förening
vPvB	: Mycket långlivade och mycket bioackumulerande ämnen

Viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet är hämtade ifrån, men inte begränsade till, en eller flera informationskällor t.ex. toxikologiska data materialleverantörers, CONCAWE, IFRA, CESIO, EG 1272/2008-förordningen m.fl.

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008:

Flam. Aer. 1	: Expertbedömning.
Skin Irrit. 2	: Beräkningsmetod.
Eye Irrit. 2	: Beräkningsmetod.
STOT SE 3	: Beräkningsmetod.
STOT RE 2	: Beräkningsmetod.
Aquatic Chronic 3	: Beräkningsmetod.

Förklaringar till faroklasser i avsnitt 3:

Flam. Gas 1	: Brandfarlig gas, kategori 1.
Flam. Liq. 2	: Brandfarliga vätskor, kategori 2.
Flam. Liq. 3	: Brandfarlig vätska, kategori 3.
Acute Tox. 4	: Akut toxicitet, kategori 4.
Skin Irrit. 2	: Irriterande på huden, kategori 2.
Eye Dam. 1	: Allvarliga ögonskador, kategori 1.
Eye Irrit. 2	: Allvarlig ögonirritation, kategori 2.



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

Carc. 2	: Cancerogenitet, kategori 2.
Press. Gas	: Gaser under tryck.
STOT SE 3	: Specifik organototoxicitet vid enstaka exponering, kategori 3.
STOT RE 2	: Specifik organototoxicitet – upprepad exponering, kategori 2.
Asp. Tox. 1	: Fara vid aspiration, kategori 1.
Aquatic Chronic 2	: Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 2.

## Förklaringar till H-fraser i avsnitt 3:

H220	Extremt brandfarlig gas.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H332	Skadligt vid inandning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Råd om lämplig utbildning för anställda: ingen.

---

## Slut på dokumentet.

Tryckdatum : 2021-10-29