



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

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : SHELL AIRCON & INTERIOR REFRESHER  
Artikel nr. : CRX759, 50450; AC59T; 09726995

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

Användningsområden : SU21 Konsumentprodukt. PC0 Övrigt. Bilvård. PC3 Luftvårdsprodukter.

### 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) : 0113882-9

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

NÖDTELEFONNUMMER, endast för LÄKARE/BRANDKÅR/POLIS:

SE - Telefon : +46 8 504 10100

(Endast under kontorstid)

NÖDTELEFONNUMMER:

Myrkytystietokeskus

+358-9-4711 tai +358-9-471 977 (Dygnet runt)

## AVSNITT 2 FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP klassificering : Aerosoler, farokategori 1. Allvarlig ögonirritation, kategori 2.  
(1272/2008/EG)

Hälsofara : Orsakar allvarlig ögonirritation. 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 : Inte klassificerad som farlig enligt gällande EG-Direktiv.

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):

Faropiktogrammen :



Signalord : Fara



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

H- och P-fraser	:	H222	Extremt brandfarlig aerosol.
		H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
		H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
		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.
		P280 eyes	Använd ögonskydd/ansiktsskydd.
		P410+P412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

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.
		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.
		P410+P412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

### 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 i en koncentration högre än 0,1%.

## AVSNITT 3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2. Blandningar

Produkt beskrivning : Blandning.

Information om farliga ämnen:

Ämnets namn	Koncentration (w/w) (%)	CAS nr.	EG-nummer	Anmärkning	REACH nr.
Butan	25 - < 50	106-97-8	203-448-7		01-2119474691-32
Etanol	25 - < 50	64-17-5	200-578-6		01-2119457610-43
Propan	10 - < 25	74-98-6	200-827-9		01-2119486944-21
Propan-2-ol	1 - < 2,5	67-63-0	200-661-7		

Ämnets namn	Faroklass	H-fraser	Piktogrammen	
Butan	Flam. Gas 1A; Press. Gas	H220; H280	GHS02; GHS04	
Etanol	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2	H225; H319	GHS02; GHS07	H319 : C >= 50 %
Propan	Flam. Gas 1A; Press. Gas	H220; H280	GHS02; GHS04	



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

Propan-2-ol	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	H225; H319; H336	GHS02; GHS07; GHS07	
-------------	---------------------------------------	------------------	---------------------	--

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 : Ej tillämpligt vid normala förhållanden användning. Kontakta läkare vid illamående.
- Hudkontakt : Ta av kontaminerade kläder. Tvätta huden med mycket vatten och tvål innan produkten torkar.
- 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 : Inga specifika effekter och/eller symptom kända.
- Hudkontakt : Kan ge torr hud.
- 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.

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

- 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



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

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.  
Annat 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 smutsiga ytor med mycket vatten och tvål.

## 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 kontakt med huden och ögonen.

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

Lagring : Förvaras frostfritt, på sval (< 35°), torrt och väl ventilerad plats. Skydda från direkt solljus.  
Rekommenderade förpackningen : Ej tillämpligt.

### 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 nulleffektkoncentration (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
Butan	FI	1900	2400	-	
Etanol	SE	1000	1900	-	
Etanol	FI	1900	2500	-	Julkaisu 2012:5
Propan	FI	1500	2000	-	Julkaisu 2007:4

**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

Propan-2-ol	FI	500	620	-	-
Propan-2-ol	SE	350	600	-	AFS 2018:1

Härledd nolleffektnivå (DNEL) för arbetstagare:

Kemiskt namn	Exponeringsväg	DNEL, korttid		DNEL, långtid	
		Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt	Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt
Etanol	Inhalation	1900 mg/m <sup>3</sup>			950 mg/m <sup>3</sup>
Propan-2-ol	Dermal				343 mg/kg bw/day
	Dermal				888 mg/kg bw/day
	Inhalation				500 mg/m <sup>3</sup>

Härledd nolleffektnivå (DNEL) för konsumenter:

Kemiskt namn	Exponeringsväg	DNEL, korttid		DNEL, långtid	
		Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt	Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt
Etanol	Inhalation	950 mg/m <sup>3</sup>			114 mg/m <sup>3</sup>
Propan-2-ol	Dermal				206 mg/kg bw/day
	Oral				87 mg/kg bw/day
	Dermal				319 mg/kg bw/day
	Inhalation				89 mg/m <sup>3</sup>
	Oral				26 mg/kg bw/day

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC):

Kemiskt namn	Exponeringsväg	Sötvatten		Havsvatten	
Etanol	Water	0,96 mg/l		0,79 mg/l	
	Sediment	3,6 mg/kg		2,9 mg/kg	
	Intermittent water				2,75 mg/l
	STP				580 mg/l
	Soil				0,63 mg/kg
Propan-2-ol	Oral				0,72 mg/kg food
	Water	140,9 mg/l		140,9 mg/l	
	Sediment	552 mg/kg		552 mg/kg	
	Intermittent water				140,9 mg/l
	STP				2251 mg/l
	Soil				28 mg/kg
	Oral				160 mg/kg food

## 8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder : Sedvanliga skyddsåtgärder vid hantering av kemikalier.

Hygieniska åtgärder : Åt 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 normal användning .

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 : Speciella handskar krävs inte vid normal användning.

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

Utseende : Aerosol.



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

Färg	: Färglös.	
Lukt	: Karakteristisk.	
Lukttröskel	: Inte känt.	
pH	: Ej tillämpligt.	Vattenfri produkt.
Löslighet i vatten	: Inte löslig.	
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	: Inte känt.	
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)	: 1,5 - 15	
Oxiderande egenskaper	: Ej tillämpligt.	Innehåller inte oxidationsmedel.
Tändtemperatur	: Ej tillämpligt.	
Viskositet (20°C)	: Inte känt.	
Viskositet (40°C)	: Inte känt.	
Ångtryck (20°C)	: 8300 Pa	
Ångdensitet (20°C)	: > 1	(luft = 1)
Relativ densitet (20°C)	: 0,65 g/ml	
Avdunstningshastighet	: Inte känt.	(n-butylacetat = 1)

## 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. Förvaras åtskilt från antändningskällor och värmekällor. Se avsnitt 7.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ej tillämpligt. 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



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

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.
- Frätande/irriterande : Kan orsaka irritation av andningsvägarna och hosta. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Sensibilisering : Innehåller inte luftvägssensibiliserande ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Cancerogenitet : 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 : Långvarig kontakt kan torka ut och avfetta huden. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- 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: 1430 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. Kan påverka din syn.
- Aspiration : Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Innehåller inte ämnen med fara vid aspiration.
- Frätande/irriterande : Aerosol/produkt i dimform: Förtäring inträffar osannolikt. Kan orsaka illamående, kräkning och diarre.
- Cancerogenitet : Aerosol/produkt i dimform: Förtäring inträffar osannolikt. 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
Etanol	Mutagenitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicitet - in vitro	Icke gentoxisk	OECD 476	
	Genotoxicitet - in vivo	Icke gentoxisk	OECD 478	Mus
	NOEL (karcinogenicitet, oralt)	> 4400 mg/kg bw/d		Mus
	Ögonirritation	Irriterande	OECD 405	Kanin
	LC50 (inandning)	> 99999 mg/m3	OECD 403	Råtta



Kemetyl

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

Propan-2-ol	LD50 (oralt)	10470 mg/kg bw	OECD 401	Råtta
	NOAEL (utveckling, oralt)	6400 mg/kg bw/d		
	Hudsensibilisering	Icke sensibili- serande	OECD 406	Marsvin
	NOAEL (fertilitet, oralt)	20000 mg/kg bw/d	OECD 415	Råtta
	NOAEL (oralt)	2400 mg/kg bw/d		Råtta
	NOAEL (inandning)	23000 mg/m3		Råtta
	LD50 (dermalt)	15800 mg/kg bw	-----	Kanin
	Hudirritation	Icke irriterande	-----	Kanin
	LD50 (oralt)	4396 mg/kg bw	-----	Råtta
	LD50 (dermalt)	12800 mg/kg bw	-----	Råtta
	LC50 (inandning)	46600 mg/m3	-----	Råtta
	Hudirritation	Svagt irriterande	OECD 404	Kanin
	Ögonirritation	Irriterande	OECD 405	Kanin
	NOAEL (fertilitet, oralt)	407 mg/kg bw/d		Råtta
	NOAEL (utveckling, oralt)	400 mg/kg bw/d		Råtta
	NOEL (karcinogenicitet, oralt)	Icke carcinogen	OECD 416	Råtta
	Hudsensibilisering	Icke sensibili- serande	OECD 406	Marsvin
	Mutagenitet	Negativ	OECD 471	
	NOAEL (inandning)	12500 mg/m3	OECD 451	Råtta
	Genotoxicitet - in vivo	Icke gentoxisk	OECD 474	Mus
NOEL (karcinogenicitet, inh.)	12500 mg/m3		Mus	
Genotoxicitet - in vitro	Icke gentoxisk	OECD 476		
NOAEL (oralt)	870 mg/kg bw/d	-----	Råtta	

## AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. Toxicitet

Ingen ekotoxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

Ekotoxicitet : Beräknat LC50 (fisk): 35431 mg/l. Beräknat EC50 (daphnia): 13134 mg/l. Innehåller 0 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet : Ingen specifik information känd.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

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 i en koncentration högre än 0,1%.

### 12.6. Andra skadliga effekter

Annan information : Ej tillämpligt.





**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

## AVSNITT 13 AVFALLSHANTERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

- Produktrester : återvinningsbart sprejburk. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare." Lägg 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 tillämpbara 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

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 (luffart)

Klass : 2

### 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.



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

## 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 2015/830 (REACH), Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), 75/324/EEG (aerosolbehållare) och andra regler.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning : Ej tillämpligt.

## AVSNITT 16 ANNAN INFORMATION

### 16.1. Annan information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015 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



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2015/830

VOC : Flyktig organisk förening  
vPvB : Mycket långlivade och mycket bioackumulerande ämnen

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

Flam. Aer. 1 : Expertbedömning.  
Eye Irrit. 2 : Beräkningsmetod.

Förklaringar till faroklasser i avsnitt 3:

Flam. Gas 1 : Brandfarlig gas, kategori 1.  
Flam. Liq. 2 : Brandfarliga vätskor, kategori 2.  
Eye Irrit. 2 : Allvarlig ögonirritation, kategori 2.  
Press. Gas : Gaser under tryck.  
STOT SE 3 : Specifik organtoxicitet vid enstaka exponering, kategori 3.

Förklaringar till H-fraser i avsnitt 3:

H220 : Extremt brandfarlig gas.  
H225 : Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H280 : Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.  
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

---

Slut på dokumentet.

Tryckdatum : 2021-09-20