



Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

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

1.1. Produktidentifikator

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

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

Anvendelse : SU21 Konsument produkt. PC9a Spraymaling og belægninger.

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. : Aerosoler, farekategori 1. Hudirritation, kategori 2. Alvorlig øjenirritation, kategori 2. Specifik
1272/2008 målorgantoksicitet efter enkelt eksponering, kategori 3. Specifik målorgantoksicitet — gentagen
eksponering, kategori 2. Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3.

Sundhedsfarer : Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan irritere luftvejene. Kan forårsage
sløvhed eller svimmelhed. Kan forårsage skader på centralnervesystemet ved længerevarende
eller gentagen eksponering. Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes.
Undgå indånding af spray eller tåge. Eksponering for høje koncentrationer af damp kan resultere i
en narkotiske virkning.

Fysisk/kemiske farer : Yderst brandfarlig. Holdes væk fra antændelseskilder — Rygning forbudt. Udtømning må ikke finde
sted imod åben ild eller glødende legemer. Undgå sprayning af ild, varmekilder eller elektriske
apparater. Aerosolbeholdere kan eksplodere ved udsættelse for temperaturer over 50 ° C på grund
af overtryk.

Miljøfarer : Skadelig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Andre oplysninger : Forsigtig: Undgå indånding af aerosol-tåger. Må kun bruges på steder med god ventilation. Spray
med korte intervaller og kun for en kort periode. Sørg for god udluftning efter brug. Skadelig for
kæledyr.

2.2. Mærkningselementer

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



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

H- og P-sætninger :

- H222 Yderst brandfarlig aerosol.
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335 Kan irritere luftvejene.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H373 CNS Kan forårsage skader på centralnervesystemet ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H412 Skadelig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
EUH211 Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.
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.
P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P260 aerosol Indånd ikke spray.
P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P405 Opbevares under lås.
P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.
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 :

- H222 Yderst brandfarlig aerosol.
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H335 Kan irritere luftvejene.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H373 CNS Kan forårsage skader på centralnervesystemet ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H412 Skadelig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
EUH211 Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.
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.
P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P260 aerosol Indånd ikke spray.



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

- P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P405 Opbevares under lås.
P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.
P501 Indholdet/beholderen bortskaffes til et anerkendt affaldsdepot.

Supplerende mærkning (for alle emballagestørrelser)

: Indeholder: Xylen ; Acetone ; Kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan ; Butan-1-ol ; Ethylbenzen .

Andre oplysninger

: I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1272/2008, beholdere skal bære en fareangivelse, der kan opfattes ved berøring.

2.3. Andre farer

Andre oplysninger

: Klassificering af dette produkt er baseret på den ikke-aerosoliserede form af blandingen (på grundlag af pkt. 1.1.3.7. af Forordning (EF) nr. 1272/2008). Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3

SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

*

3.2. Blandinger

Produkt beskrivelse

: Blanding. Bemærkning 10 er gældende (Fordordning (EU) 2020/217). Klassificeringen som carcinogen ved indånding gælder kun for blandinger i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm

Oplysninger om farlige indholdsstoffer:

Stoffets navn	Koncentration (w/w) (%)	CAS nr.	EF-nummer	Bemærkning	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
Acetone	5 - < 10	67-64-1	200-662-2		01-2119471330-49
Kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan	5 - < 10	-----	931-254-9		01-2119484651-34
Calciumcarbonat	5 - < 10	471-34-1	207-439-9	MAC	
Talkum	5 - < 10	14807-96-6	238-877-9	MAC	
Titandioxid	5 - < 10	13463-67-7	236-675-5		01-2119489379-17
Magnesiumcarbonat	1 - < 5	546-93-0	208-915-9	MAC	
Butan-1-ol	1 - < 3	71-36-3	200-751-6		01-2119484630-38
Ethylbenzen	1 - < 5	100-41-4	202-849-4		01-2119489370-35

Stoffets navn	Fareklasse	H-sætninger	Piktogrammer	
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	
Acetone	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	H225; H319; H336; EUH066	GHS02; GHS07	

**Kemetyl**

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

Kulbrinter, 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	
Calciumcarbonat	----	----	----	
Talkum	----	----	----	
Titandioxid	Carc. 2	H351	GHS08	
Magnesiumcarbonat	----	----	----	
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	
Ethylbenzen	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	

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 forurenet 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 : Aerosol/tågeprodukt: Intagelse er usandsynlig.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Virkninger og symptomer

- Indånding : Lokalirriterende. Kan give halssmerter og hoste. Kan give hovedpine, sløvhed, svimmelhed og kvalme. Kan give svie i luftvejene og hoste.
- Hudkontakt : Lokalirriterende. Kan give rødme. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
- Øjenkontakt : Lokalirriterende. Kan give rødme og smerte.
- Indtagelse : Aerosol/tågeprodukt: Intagelse er usandsynlig.

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

Oplysninger til læge : Ingen kendte.

PUNKT 5 BRANDBEKÆMPELSE

*

5.1. Slukningsmidler

Slukningsmidler

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

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

- Særlige farer for eksponering : Aerosolbeholdere kan eksplodere ved udsættelse for temperaturer over 50 ° C på grund af overtryk. Sikkerhedspersonal ikke udsætte for overophedede beholdere. Vand kan bruges til at afkøle beholdere for at undgå trykbeholderne eksploderer.
- Farlige termiske dekomponerings- og forbrændingsprodukter : Kulilte kan udvikles ved ufuldstændig forbrænding.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet : Bekæmpes branden hvor aerosoler er involveret fra et beskyttet sted. 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 Undgå indånding af dampe og/eller aerosoltåger. Holdes væk fra antændelseskilder — Rygning forbudt. Ophobning af yderst brandfarlige gasser indebærer en eksplosionsfare. 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. Affaldsprodukt må ikke forurene jord eller vand.
- Andre oplysninger : Underret myndighederne, hvis der er risiko for eksponering over for offentligheden eller miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Metoder til oprydning : Spildet opsamles i beholder. Aerosoler opsamles i en godkendt beholder. Aerosoler må ikke punkteres. 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 HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Håndtering : Håndter i overensstemmelse med gældende hygiejne- og sikkerhedsforskrifter på godt ventileret sted. Vigtigt: Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50° C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt. Holdes væk fra antændelseskilder — Rygning forbudt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Undgå sprayning af ild, varmekilder eller elektriske apparater. Elektrostatisk udladning kan forårsage brand. Sørg for elektrisk kontinuitet ved at jordforbinde alt udstyr. Undgå indånding af aerosol-tåger. 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

**Kemetyl**

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

- Opbevaring : Opbevares adskilt fra oxiderende stoffer. Opbevares frostfrit, køligt, tørt og på et godt ventileret sted (< 35°). Beskyttes mod direkte sollys og varme. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
- Anbefalede emballage : Ikke anvendelig.
- Anden information : LOV Nr. 1054 af 23/12/1992, Bekendtgørelse om brandfarlige væsker.

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 nuleffektkoncentration (PNEC) er blevet fastlagt for dette produkt.

Grænseværdier (mg/m³):

Kemisk navn	Land	GV 8 timer (mg/m³)	GV 15 min. (mg/m³)	Anmærkninger	Kilde
Xylen	EC	221	442	Skin	Arbejdstilsynet; Grænseværdier for stoffer og materialer, augustus 2007 MAC: BG, PL, CH, SL, etc
Xylen	DK	109	-	Huden	
Propan	DK	1800	-	-	
Propan		1800	-	-	
Butan	DK	1200	-	-	MAC: MSDS Aeron Butane MAC: FI, BE, CH
Butan		1450	1810	-	
Isobutan		1900	2400	-	Recommended Dust 0,3 vezels/cm³ - 8 timer OEL: CH MAC: BE, SL, CH, ES MAC: UK
Acetone	EC	1210	-	-	
Acetone	DK	600	-	-	
Kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan		1200	-	-	
Calciumcarbonat		3	-	Dust	OEL: CH
Talkum	DK	-	-	0,3 vezels/cm³ - 8 timer	
Talkum		2	-	-	MAC: BE, SL, CH, ES
Titandioxid	DK	6	-	-	
Titandioxid		5	-	-	MAC: UK
Magnesiumcarbonat		10; 4	-	Dust	
Butan-1-ol	DK	150	-	Loftværdi, Huden	Kraëftfremkaldende
Ethylbenzen	EC	442	884	Skin	
Ethylbenzen	DK	217	-	-	

Afledte nuleffektniveau (DNEL) for arbejdstagere:

Kemisk navn	Eksponeringsvej	DNEL, korttid	DNEL, længerevarende
		Virkning på det sted	Systemisk virkning
Xylen	Inhalation		289 mg/m³
	Dermal		
Acetone	Dermal		
			77 mg/m³ 180 mg/kg bw/day 186 mg/kg bw/day

**Kemetyl**

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

Kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan	Inhalation Dermal			2420 mg/m3	1210 mg/m3 13964 mg/kg bw/day
Calciumcarbonat	Inhalation				5306 mg/m3
Talkum	Inhalation Inhalation Dermal	3,6 mg/m3	2,16 mg/m3	3,6 mg/m3 4,54 mg/kg bw/day	10 mg/m3 2,16 mg/m3 43,2 mg/kg bw/day
Butan-1-ol	Inhalation			310 mg/m3	
Ethylbenzen	Inhalation Dermal		293 mg/m3		77 mg/m3 180 mg/kg bw/day

Afløste nuleffektniveau (DNEL) for forbrugere:

Kemisk navn	Eksponeeringsvej	DNEL, korttid		DNEL, længerevarende	
		Virkning på det sted	Systemisk virkning	Virkning på det sted	Systemisk virkning
Xylen	Inhalation Dermal	174 mg/m3	174 mg/m3		14,8 mg/m3 108 mg/kg bw/day
Acetone	Oral Dermal				1,6 mg/kg bw/day 62 mg/kg bw/day
Kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan	Inhalation Oral Dermal				200 mg/m3 62 mg/kg bw/day 1377 mg/kg bw/day
Calciumcarbonat	Inhalation Oral				1131 mg/m3 1301 mg/kg bw/day
Talkum	Inhalation Dermal	1,8 mg/m3	1,08 mg/m3	1,8 mg/m3 2,27 mg/kg bw/day	10 mg/m3 10 mg/kg bw/day 1,08 mg/m3 21,6 mg/kg bw/day
Magnesiumcarbonat	Oral		160 mg/kg bw		160 mg/kg bw/day
Butan-1-ol	Oral				7,23 mg/kg bw/day
Ethylbenzen	Inhalation Inhalation Oral			55 mg/m3	3,125 mg/kg bw/day 15 mg/m3 1,6 mg/kg bw/day

Beregnete nuleffektkoncentration (PNEC):

Kemisk navn	Eksponeeringsvej	Ferskvand	Havvand	
Xylen	Water Sediment Intermittent water STP	0,327 mg/l 12,46 mg/kg	0,327 mg/l 12,46 mg/kg	0,327 mg/l 6,58 mg/l 2,31 mg/kg
Acetone	Soil Water Sediment Intermittent water STP	10,6 mg/l 30,4 mg/kg	1,06 mg/l 3,04 mg/kg	21 mg/l 100 mg/l
Calciumcarbonat	Soil STP			29,5 mg/kg 100 mg/l
Talkum	Water Sediment	597,97 mg/l 31,33 mg/kg	141,26 mg/l 3,13 mg/kg	
Butan-1-ol	Water Sediment Intermittent water	0,082 mg/l 0,178 mg/kg	0,0082 mg/l 0,0178 mg/kg	2,25 mg/l



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

Ethylbenzen	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. Eksponeringskontrol

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

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

Personlige værnemidler:

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



- Kropsbeskyttelse : Ved kortvarig brug særlige beskyttelsesdragter ikke påkrævet. I tilfælde af gentagen eller langvarig udsættelse og udbredt eksponering brug egnede beskyttelsesbeklædning, overall eller dragt, og sikkerhedssko/ støvler i henhold til EN 365/367 resp. 345. Egnede materialer: butyl. Indikation gennemtrængningstid: 0,5 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: butyl. 0.4 mm. Indikation gennemtrængningstid: 0,5 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

Fysisk form	: Aerosol	
Farve	: Diverse.	
Lugt	: Karakteristisk.	
Lugttærskel	: Ikke kendt.	
pH	: Ikke anvendelig.	Vandfri produkt.
Vandopløselighed	:	Aktive bestanddele ikke opløselig. Drivmiddel/Drivmidler ikke opløselig.
Fordelingskoefficient (n-oktanol / vand)	: Ikke kendt.	Ikke målt. Ikke relevant til blandinger.
Flammepunkt	: Ikke anvendelig.	Ikke målbar.
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Yderst brandfarlig.	
Selvantændelsestemperatur	: Ikke anvendelig.	Aerosoler eksploderer før de når selvantændelsestemperatur.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	: Ikke kendt.	Ikke målbar.
Smeltepunkt/smeltepunktinterval	: Ikke kendt.	



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

Eksplorative egenskaber	:	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Eksplorative grænser (% i luft)	:	1 - 10,9
Oxiderende egenskaber	:	Ikke anvendelig.
Dekompositionstemperatur	:	Ikke anvendelig.
Viskositet (20°C)	:	Ikke kendt.
Viskositet (40°C)	:	Ikke kendt.
Damptryk (20°C)	:	350000 Pa
Relativ dampmassefylde	:	> 1 (luft = 1)
Relativ massefylde (20°C)	:	0,8 g/ml
Partikelegenskaber	:	Ikke anvendelig.

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 : Holdes væk fra antændelseskilder og varmekilder. Se kapitel 7.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ikke anvendelig.

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: > 10 mg/l. Bestanddele af ukendt toksicitet: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Lav giftighed. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Kan forårsage organskader. Berørte organ(er): Centralnervesystemet. Virkning(er): Indånding af høje dampkoncentrationer kan påvirke centralnervesystemet (CNS), hvilket kan medføre svimmelhed, hovedpine, kvalme og manglende koordination. Fortsat indånding kan medføre bevidstløshed og dødsfald. Berørte organ(er): Åndedrætsorganer. Virkning(er): Kan give svie i luftvejene og hoste.



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

Kronisk toksicitet	: Risiko for skade på organer eller organsystemet ved længere tids eksponering. Målorgan(er): Centralnervesystemet. Effekt: Gentagen udsættelse kan give skader på centralnervesystemet. Kan forårsage toksisk encephalopati.
Ætsning/irritation	: Kan irritere luftvejene.
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	: Forventes ikke at være kræftfremkaldende. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Mutagenicitet	: Indeholder ikke mutagene stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Hudkontakt	
Akut toksicitet	: Beregnede LD50: > 5000 mg/kg.bw. Bestanddele af ukendt toksicitet: < 1 %. ATE: > 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	: Indeholder ikke mutagene stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Øjenkontakt	
Ætsning/irritation	: Lokalirriterende.
Indtagelse	
Akut toksicitet	: Aerosol/tågeprodukt: Intagelse er usandsynlig. Beregnede LD50: > 1391 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	: Aerosol/tågeprodukt: Intagelse er usandsynlig. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kronisk toksicitet	: Risiko for skade på organer eller organsystemet ved længere tids eksponering. Målorgan(er): Centralnervesystemet. Effekt: Gentagen udsættelse kan give skader på centralnervesystemet. Kan forårsage toksisk encephalopati.
Ætsning/irritation	: Aerosol/tågeprodukt: Intagelse er usandsynlig. Kan give kvalme, opkastning, mavesmerter og diarré.
Carcinogenicitet	: Aerosol/tågeprodukt: Intagelse er usandsynlig. Forventes ikke at være kræftfremkaldende. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Mutagenicitet	: Aerosol/tågeprodukt: Intagelse er usandsynlig. Indeholder ikke mutagene stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet	: Aerosol/tågeprodukt: Intagelse er usandsynlig. Udvikling: Forventes ikke at være reproduktionstoksisk. Udvikling: Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Fertilitet: Forventes ikke at være reproduktionstoksisk. Fertilitet: Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksikologisk information:

Kemisk navn	Egenskab	Metode	Forsøgsdyr
Xylen	NOAEL (oral)	150 mg/kg bw/d	Rotte
	NOAEL (indånding)	> 3515 mg/m3	Rotte
	Hudirritation	Moderat irriterende	Kanin
	Øjenirritation	Svagt irriterende	Kanin
	NOAEL (udviklingstoksicitet, oral)	Not teratogenic	
	LD50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	Kanin
	LD50 (oral)	4300 mg/kg bw	Rotte



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

Acetone	Genotoksicitet - in vitro	Ikke gentoxisk	OECD 473	
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	
	Genotoksicitet - in vivo	Ikke gentoxisk		Rotte
	NOEL (carcinogenicitet, oral)	> 500 mg/kg bw/d	OECD 451	Rotte
	NOAEL (fertilitet, inh.)	> 2171 mg/m3	-----	Rotte
	NOAEL (udviklingstoksicitet, inh.)	2171 mg/m3	OECD 414	Rotte
	LD50 (dermal) - anslå	1100 mg/kg bw		
	Hudsensibilisering	Ikke sensibiliserende	OECD 406	Marsvin
	NOAEL (oral)	900 mg/kg bw/d	OECD 408	Rotte
	NOAEL (indånding)	22500 mg/m3		Rotte
	Hudirritation	Ikke irriterende	-----	Marsvin
	Øjenirritation	Moderat irriterende	OECD 405	Kanin
	LD50 (dermal)	> 15688 mg/kg bw		Kanin
	NOAEL (fertilitet, oral)	900 mg/kg bw/d		Rotte
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksicitet - in vitro	Ikke gentoxisk	OECD 476	Mus
	Genotoksicitet - in vivo	Ikke gentoxisk		Mus
	LD50 (oral)	5800 mg/kg bw	-----	Rotte
	NOEL (carcinogenicitet, inh.)	Ikke carcinogen		
	NOEL (carcinogenicitet, oral)	Ikke carcinogen		
	NOAEL (udviklingstoksicitet, inh.)	5300 mg/m3	OECD 414	Rotte
	NOEL (carcinogenicitet, dermal)	Ikke carcinogen	-----	Mus
	LC50 (indånding) - anslå	50100 mg/m3	-----	Rotte
Kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan	LD50 (oral) - anslå	> 16750 mg/kg bw	Read across	Rotte
	LC50 (indånding) - anslå	> 5000 mg/m3	Read across	Rotte
	LD50 (dermal) - anslå	> 3350 mg/kg bw		Kanin
	Hudirritation	Ikke irriterende	OECD 404	Kanin
	Øjenirritation - anslå	Ikke irriterende	Read across	Kanin
	Hudsensibilisering - anslå	Ikke sensibiliserende	Read across	Mus
	Mutagenicitet - anslå	Negativ	Read across	Salmonella typhimurium
	NOEL (carcinogenicitet, inh.)	31736 mg/m3	OECD 451	Rotte
	NOAEL (fertilitet, inh.)	31680 mg/m3	OECD 416	Rotte
	NOAEL (udviklingstoksicitet) - anslå	Not teratogenic	Read across	Rotte
Titandioxid	LD50 (oral)	> 2000 mg/kg bw	OECD 401	Rotte
	LC50 (indånding) - anslå	> 5000 mg/m3	Read across	
	LD50 (dermal)	> 10000 mg/kg bw	-----	Kanin
	NOEL (carcinogenicitet) - anslå	Carcinogenic	Read across	



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

Butan-1-ol	LD50 (dermal)	3400 mg/kg bw	-----	Kanin
	LC50 (indånding)	24691 mg/m3		Rotte
	NOAEL (oral)	125 mg/kg bw/d		Rotte
	Hudirritation	Lokalirriterende	OECD 404	Kanin
	Øjenirritation	Lokalirriterende	OECD 405	Kanin
	NOAEL (indånding)	2395 mg/m3		Rotte
	LD50 (oral)	> 790 mg/kg bw		Rotte
	Mutagenicitet	Ikke mutagen		
	Genotoksicitet - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d		Mus
	NOEL	Ikke carcinogen		
	(carcinogenicitet) - anslå			
	NOAEL (fertilitet, inh.)	18500 mg/m3		
	NOAEL (fertilitet, oral)	5000 mg/kg bw/d		Rotte
	NOAEL	5000 mg/kg bw/d		Rotte
	(udviklingstoksicitet, oral)			
	NOAEL	10800 mg/m3		Rotte
	(udviklingstoksicitet, inh.)			
	Genotoksicitet - in vitro	Ikke gentoxisk		
Ethylbenzen	Hudsensibilisering	Ikke sensibiliserende	-----	Rotte
	LD50 (oral)	3500 mg/kg bw		Kanin
	LD50 (dermal)	15350 mg/kg bw		Rotte
	LC50 (indånding)	17200 mg/m3		Rotte
	NOAEL (indånding)	1084 mg/m3		
	Hudsensibilisering	Ikke sensibiliserende		
	Hudirritation	Moderat irriterende		Kanin
	Øjenirritation	Svagt irriterende		Kanin
	NOEL (carcinogenicitet, oral)	Poss. Carcinogenic		Menneske
	NOAEL (fertilitet, inh.)	2212 mg/m3	OECD 416	Rotte
	NOAEL	2212 mg/m3	OECD 414	Rotte
	(udviklingstoksicitet, inh.)			
	NOAEL (oral)	75 mg/kg bw/d		Rotte
	Genotoksicitet - in vitro	Ikke gentoxisk	OECD 473	
	NOEL (carcinogenicitet, inh.)	1100 mg/m3	OECD 453	Mus
	Genotoksicitet - in vivo	Ikke gentoxisk	OECD 486	Mus

11.2. Information on other hazards

Hormonforstyrrende egenskaber : Ikke anvendelig.
Andre oplysninger : Ikke anvendelig.

PUNKT 12 MILJØOPLYSNINGER

*

12.1. Toksicitet

Der er ingen økotoxikologiske oplysninger tilgængelige om selve produktet.

Økotoxicitet : Skadelig for organismer, der lever i vand. Beregnede LC50 (fisk): 98 mg/l. Beregnede EC50 (daphnia): 113 mg/l. Indeholder 0 % komponenter, for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed : Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering : Ingen specifik information kendt.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet : Ikke anvendelig.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB-vurdering : Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber : Ikke anvendelig.

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger : Ikke anvendelig.

Ekotoksikologisk information:

Kemisk navn	Egenskab		Metode	Forsøgsdyr
Kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan	EC50 (daphnia) - anslå	31,9 mg/l	-----	Daphnia magna
	LC50 (fisk) - anslå	18,27 mg/l	-----	Oncorhynchus mykiss
	Fuldstændig aerob bionedbrydning (%)	81 %	Read across	
Kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5 % n-hexan	Log P(ow)	3,6		

PUNKT 13 FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktrester : Genanvendelig spraydåse af metal. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt. 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.

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 1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Godsets betegnelse : AEROSOLER



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

Godsets betegnelse : AEROSOLS
(IMDG, IATA)

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

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

Klasse : 2
Klassificeringskode : 5F
Emballagegruppe : -
Fareetiket : 2,1
Tunnelrestriktionskode : D



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

IMDG (sø)

Klasse : 2,1
Emballagegruppe : -
EmS : F - D / S - U
Marin : Nej
forureningsfaktor

IATA (luft)

Klasse : 2,1
ERG -kode : 2L

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), 75/324/EØF (aerosoler) og øvrige forskrifter.
: Produktet skal ikke klassificeres som "Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene" i henhold til punkt 3.10.1.6.3. i bilag I af Forordning (EF) nr.1272/2008.

VOC-indhold (EF) : 612 g/l

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerheds- : Ikke anvendelig.
vurdering

PUNKT 16 ANDRE OPLYSNINGER

*



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

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
PBT	: Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PC	: Kemisk produktkategori
PT	: Produkttype
REACH	: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
RID	: Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane
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. Aer. 1	: Ekspertvurdering.
Skin Irrit. 2	: Beregningsmetode.
Eye Irrit. 2	: Beregningsmetode.
STOT SE 3	: Beregningsmetode.
STOT RE 2	: Beregningsmetode.
Aquatic Chronic 3	: Beregningsmetode.

Forklaring af fareklasser under punkt 3:

Flam. Gas 1	: Brandfarlig gas, kategori 1.
Flam. Liq. 2	: Brandfarlig væske, kategori 2.
Flam. Liq. 3	: Brandfarlig væske, kategori 3.
Acute Tox. 4	: Akut toksicitet, kategori 4.
Skin Irrit. 2	: Hudirritation, kategori 2.
Eye Dam. 1	: Alvorlige øjenskader, kategori 1.
Eye Irrit. 2	: Alvorlig øjenirritation, kategori 2.



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

Carc. 2	: Carcinogenicitet, kategori 2.
Press. Gas	: Gasser under tryk.
STOT SE 3	: Specifik målorgantoksicitet efter enkelt eksponering, kategori 3.
STOT RE 2	: Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 2.
Asp. Tox. 1	: Aspirationsfare, kategori 1.
Aquatic Chronic 2	: Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 2.

Forklaring af H-sætninger under punkt 3:

H220	Yderst brandfarlig gas.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved kontakt med huden.
H332	Farlig ved indånding.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlige øjenskader.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan irritere luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion af arbejdstagerne: ingen.

[Sikkerhedsdatabladet ender her.](#)

Trykdato : 2021-10-29