



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

AVSNITT 1 IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET *

1.1. Produktidentifikator

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

1.2. Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes

Bruksmåter : SU21 Konsument produkt. PC9a Aerosol maling og belegg.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

1.4. Nødtelefonnummer

NØDTELEFONNUMMER, bare for DOKTORER/BRANN BRIGADE/POLITI:

SE - Telefon : +46 8 504 10100

(Bare i kontortiden)

NØDTELEFONNUMMER:

Giftinformasjonen

+47-22 59 13 00

(Døgnet rundt)

AVSNITT 2 FAREIDENTIFIKASJON *

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

CLP klassifisering (EF) nr. : Aerosoler, kategori 1. Hudirritasjon, kategori 2. Øyeirritasjon, kategori 2. Spesifikk målorgantoksisitet – enkelteksponering kategori 3. Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, kategori 2. Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 3.

Helsefare : Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Kan forårsake skader på sentralnervesystemet ved langvarig eller gjentatt eksponering. Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes. Eksponering for høye konsentrasjoner av damp kan resultere i en narcotisk effekt.

Fysiske/kjemiske risiko : Ekstremt brannfarlig. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Må ikke sprøytes på åpen ild eller glødende materiale. Må ikke sprøytes på åpen ild, varmekilder eller elektrisk utstyr. Aerosol kan eksplodere av intern trykkoppbygging ved eksponert til temperaturer over 50 °C.

Miljøfarer : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Andre opplysninger : Forsiktig: Unngå innånding av sprøytetåke. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Spray i korte intervaller for en kort periode bare. Luft godt etter bruk. Skadelig for kjæledyr.

2.2. Etikettelementer

Etikett elementer ((EF) nr. 1272/2008):

Farepiktogrammer :





Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

Signalord	: Fare	
H- og P-setninger	: H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
	H229	Trykkbeholder: Kan bryte om den varmes opp.
	H315	Irriterer huden.
	H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
	H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
	H336	Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
	H373 cns	Kan forårsake skader på sentralnervesystemet ved langvarig eller gjentatt eksponering.
	H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
	EUH211	Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.
	P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
	P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
	P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
	P211	Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
	P251	Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
	P260 aerosol	Ikke innånd aerosoler.
	P271	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
	P405	Oppbevares innelåst.
	P410+P412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
	P501	Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon.

Merking av emballasjer hvis innhold ikke overstiger 125 ml og det er teknisk umulig å liste alle setninger:

Farepiktogrammer :



Signalord	: Fare	
H- og P-setninger	: H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
	H229	Trykkbeholder: Kan bryte om den varmes opp.
	H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
	H336	Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
	H373 cns	Kan forårsake skader på sentralnervesystemet ved langvarig eller gjentatt eksponering.
	H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
	EUH211	Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.
	P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
	P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
	P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
	P211	Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
	P251	Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
	P260 aerosol	Ikke innånd aerosoler.
	P271	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
	P405	Oppbevares innelåst.
	P410+P412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
	P501	Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon.



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

Ytterligere merking (for alle emballasjestørrelser)

: Inneholder: Xylen ; Aceton ; Hydrokarboner, C6, isoalkaner, < 5 % n-heksan ; Butan-1-ol ; Etylbenzen .

Andre opplysninger

: Ifølge Rådforordning nr. 1272/2008, emballasje skal være forsynt med følbar advarselmerking.

2.3. Andre farer

Andre opplysninger

: Klassifiseringen av dette produktet er basert på ikke-aerosolized form av blandingen (i henhold til punkt 1.1.3.7. av forordning (EF) nr. 1272/2008). Inneholder ikke stoffer klassifisert som PBT/vPvB.

AVSNITT 3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER *

3.2. Blandinger

Produkt beskrivelse

: Blanding. Merknad 10 kommer til anvendelse (Forordning (EU) 2020/217). Klassifiseringen som kreftframkallende ved innånding får anvendelse bare på stoffblandinger i pulverform som inneholder minst 1 % titandioksid som har form av eller er blandet med partikler med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$.

Opplysninger om farlige innholdsstoffer:

Komponentsnavn	Konsentrasjon (w/w) (%)	CAS nr.	EF-nummer	Kommentar	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
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, < 5 % n-heksan	5 - < 10	----	931-254-9		01-2119484651-34
Kalsiumkarbonat	5 - < 10	471-34-1	207-439-9	MAC	
Talk	5 - < 10	14807-96-6	238-877-9	MAC	
Titandioksid	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
Etylbenzen	1 - < 5	100-41-4	202-849-4		01-2119489370-35

Komponentsnavn	Fareklasse	H-setninger	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
Aceton	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	H225; H319; H336; EUH066	GHS02; GHS07
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, < 5 % n-heksan	Flam. Liq. 2; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; STOT SE 3; Aquatic Chronic 2	H225; H304; H315; H336; H411	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09
Kalsiumkarbonat	----	----	----
Talk	----	----	----



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

Titandioksid	Carc. 2	H351	GHS08	
Magnesiumkarbonat	-----	-----	-----	
Butan-1-ol	Flam. Liq. 3; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; STOT SE 3;	H226; H302; H315; H318; H335; H336	GHS02; GHS05; GHS07	
Etylbenzen	STOT SE 3 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	

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen, og om relevans, se Seksjon 8.

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne Seksjonen, se Seksjon 16.

AVSNITT 4 FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelpstiltakene

- Innånding : Flytt den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege.
- Hudkontakt : Ta av gjennomfuktede klær. Før tørking, vask huden med mye vann og såpe. Kontakt lege ved fortsatte symptomer.
- Øyekontakt : Skyll straks med store mengder vann. Fjern evt. kontaktlinser. Kontakt lege.
- Svelging : Aerosol/tåke: Svelging er usannsynlig.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Effekter og symptomer

- Innånding : Irriterende. Kan forårsake sår hals og hoste. Kan forårsake hodepine, døsighet, svimmelhet og kvalme. Kan forårsake irritasjon av luftveiene og hoste.
- Hudkontakt : Irriterende. Kan forårsake rødhet. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
- Øyekontakt : Irriterende. Kan forårsake rødhet og smerte.
- Svelging : Aerosol/tåke: Svelging er usannsynlig.

4.3. Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

- Beskjed til lege : Ingen kjent.

AVSNITT 5 BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

Brannslukningsmidler

- Egnet : Carbondioxid (CO₂). Alkoholbestandig skum. Pulver. Vanntåke.
- Uegnet : Vannstråle. Bruk av sterk vannstråle kan spre brannen.

5.2. Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Særlige eksponeringsfarer : Aerosol kan eksplodere av intern trykkoppbygging ved eksponert til temperaturer over 50 °C. Utsett ikke redningspersonell for overopphetede aerosolbeholdere. Vann kan benyttes til nedkjøling av beholderen og forebygge eksplosjon av aerosolen.
- Farlige termiske nedbrytnings- eller forbrenningsprodukter : Karbonmonoksid kan dannes ved ufullstendig forbrenning.

5.3. Anvisninger for brannvesen



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

Særlig verneutstyr for : Bekjempes brannen der aerosoler er involvert fra en beskyttet posisjon, Bruk egnet åndedrettsvern
brannsløkkingsmannskaper ved utilstrekkelig ventilasjon.

AVSNITT 6 TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

Personlige forholdsregler : Sklifare. Spill samles øyeblikkelig opp. Bar vernesko med sklisliske såler. Unngå kontakt med sølt eller utsluppet materiale. Unngå innånding av damp og/eller sprøytetåke. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Opphopning av svært brennbare gasser innebærer en eksplosjonsrisiko. Dampene er tyngre enn luft. Damp kan akkumuleres i lavtliggende hulrom og i lukkede rom og kan medføre kvelningsfare.

6.2. Miljøverntiltak

Miljømessige forholdsregler : Forhindre utslipp til kloakk, overflate- og grunnvann. Avfallsprodukt må ikke forurense jord eller vann.
Andre opplysninger : Varsle myndighetene dersom det er sannsynlig at det oppstår eksponering overfor allmennheten eller miljøet.

6.3. Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

Metoder til opprydning : Spill samles opp i beholdere. Aerosoler samles opp i en godkjent beholdere. Aerosoler må ikke stikkes hull på. Rengjør overflater fortrinnsvis med spesielle rengjøringsmiddel. Unngå bruk av løsemidler.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre avsnitt : Se også avsnitt 8.

AVSNITT 7 HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering : Håndter i overensstemmelse med gjeldende hygiene- og sikkerhetsforskrifter på godt ventilerte steder. Viktig:Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild, varmekilder eller elektrisk utstyr. Elektrostatisk utladning kan forårsake brann. Elektrostatisk utladning kan forårsake brann. Sikre elektrisk forbindelse ved å sørge for kontakt og jorde alt utstyr. Unngå innånding av sprøytetåke. Unngå innånding av damp. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå å sprøyte. Bruk verneklær.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

Oppbevaring : Oppbevares adskilt fra oksiderende stoffer. Oppbevares frostfritt, på et kjølig (< 35 °C), tørt og godt ventilert sted. Beskyttes mot direkte sollys. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
Anbefalt emballasje : Ikke anvendelig.

7.3. Spesielle bruksområder

Bruk : Bare i henhold til instruksjonene.

AVSNITT 8 EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE *



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

8.1. Kontrollparametre

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen : Ingen grenseverdier for eksponering i arbeidet er fastsatt på dette produkt. Ingen avledet nivå uten virkning (DNEL) er fastsatt på dette produkt. Ingen beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC) er fastsatt på dette produkt.

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen (mg/m³):

Kjemiske navn	Land	GV 8 timer (mg/m ³)	GV 15 min. (mg/m ³)	Indikasjon	Kilde
Xylen	EC	221	442	Skin	Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfaere; 13. MAC: BG, PL, CH, SL, etc
Xylen	NO	108	162,88	Hudopptak	
Propan	NO	900	1125	-	
Propan		1800	-	-	MAC: MSDS Aeron Butane MAC: FI, BE, CH
Butan	NO	600	742,5	-	
Butan		1450	1810	-	
Isobutan		1900	2400	-	
Aceton	EC	1210	-	-	
Aceton	NO	295	371,29	-	
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, < 5 % n-heksan		1200	-	Recommended	
Kalsiumkarbonat		3	-	Dust	OEL: CH
Talk	NO	2	-	Respirabelt støv.	MAC: BE, SL, CH, ES
Talk		2	-	-	
Titandioksid	NO	5	10	-	
Titandioksid		5	-	-	
Magnesiumkarbonat		10; 4	-	Dust	MAC: UK
Butan-1-ol	NO	75	-	Hud, Takverdier.	
Etylbenzen	EC	442	884	Skin	
Etylbenzen	NO	20	43.43	Hudopptak, Krefftremkallende	

Avledet nivå uten virkning (DNEL) for arbeidstakere:

Kjemiske navn	Opptaksvei	DNEL, korttid		DNEL, langtid	
		Lokal virkning	Systemisk virkning	Lokal virkning	Systemisk virkning
Xylen	Inhalation Dermal		289 mg/m ³		77 mg/m ³ 180 mg/kg bw/day
Aceton	Dermal Inhalation			2420 mg/m ³	186 mg/kg bw/day 1210 mg/m ³
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, < 5 % n-heksan	Dermal				13964 mg/kg bw/day
Kalsiumkarbonat	Inhalation Inhalation				5306 mg/m ³ 10 mg/m ³
Talk	Inhalation Dermal	3,6 mg/m ³	2,16 mg/m ³	3,6 mg/m ³ 4,54 mg/kg bw/day	2,16 mg/m ³ 43,2 mg/kg bw/day
Butan-1-ol	Inhalation			310 mg/m ³	
Etylbenzen	Inhalation Dermal		293 mg/m ³		77 mg/m ³ 180 mg/kg bw/day

Avledet nivå uten virkning (DNEL) for forbrukere:

Kjemiske navn	Opptaksvei	DNEL, korttid	DNEL, langtid
---------------	------------	---------------	---------------

**Kemetyl**

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

		Lokal virkning	Systemisk virkning	Lokal virkning	Systemisk virkning
Xylen	Inhalation	174 mg/m ³	174 mg/m ³		14,8 mg/m ³
Aceton	Dermal				108 mg/kg bw/day
	Oral				1,6 mg/kg bw/day
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, < 5 % n-heksan	Dermal				62 mg/kg bw/day
	Inhalation				200 mg/m ³
Kalsiumkarbonat	Oral				62 mg/kg bw/day
	Dermal				1377 mg/kg bw/day
Talk	Inhalation	1,8 mg/m ³	1,08 mg/m ³	1,8 mg/m ³	1131 mg/m ³
	Dermal			2,27 mg/kg bw/day	1301 mg/kg bw/day
Magnesiumkarbonat	Oral		160 mg/kg bw		10 mg/m ³
	Oral				10 mg/kg bw/day
Butan-1-ol	Oral				10 mg/kg bw/day
	Inhalation			55 mg/m ³	1,08 mg/m ³
Etylbenzen	Inhalation				21,6 mg/kg bw/day
	Oral				160 mg/kg bw/day
					7,23 mg/kg bw/day
					3,125 mg/kg bw/day
					15 mg/m ³
					1,6 mg/kg bw/day

Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC):

Kjemiske navn	Opptaksvei	Ferskvann	Sjøvann	
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
Kalsiumkarbonat	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	
	Sediment	0,178 mg/kg	0,0178 mg/kg	
	Intermittent water			2,25 mg/l
	STP			2476 mg/l
Etylbenzen	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. Eksponeringskontroll

- Tekniske krav : Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Vanlige forholdsregler ved håndtering av kjemikalier bør følges.
- Hygieniske tiltak : Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

Personlig verneutstyr:

Effektivitet verneutstyr vaer blant annet avhengig av temperatur og ventilasjon. Innhent alltid sakkyndig råd for lokal gjeldende situasjon.



- Vern av kroppen : Ved kortvarig bruk ikke påkrevd. Ved hyppig eller langvarig eksponering og større eksponering bruk egnede verneklær, overall eller dresser, vernestøvler i henhold til EN 365/367 resp. 345. Egnede materialer: butyl. Indikasjon gjennomtrengningstid: 0,5 timer.
- Åndedrettsvern : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ved større eksponering bruk egnet åndedrettsvern. Egnet: gassfilter A (brun), klasse I eller høyere for f. eks. maske i henhold til EN 140.
- Håndvern : Bruk egnede hansker i henhold til EN 374. Egnede materialer: butyl. 0.4 mm. Indikasjon gjennomtrengningstid: 0,5 timer.
- Øyevern : Bruk egnede vernebriller med sidebeskyttelse, i henhold til EN 166, ved fare for direkte kontakt med øynene.

AVSNITT 9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

*

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	: Aerosol.	
Farge	: Diverse.	
Lukt	: Karakteristisk.	
Luktterskel	: Ikke kjent.	
pH	: Ikke anvendelig.	Vannfri.
Vannløselighet	:	Aktive ingredienser ikke løslig. Drivgass ikke løslig.
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann)	: Ikke kjent.	Ikke målt. Ikke relevant for blandinger.
Flammepunkt	: Ikke anvendelig.	Ikke målbar.
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ekstremt brannfarlig.	
Selvantennningstemperatur	: Ikke anvendelig.	Aerosoler eksploderer før de når selvantennningstemperatur.
Kokepunkt/kokeområde	: Ikke kjent.	Ikke målbar.
Smeltepunkt/smelteområde	: Ikke kjent.	
Ekspløsjøsegenskaper	:	Trykkbeholder: Kan bryte om den varmes opp.
Ekspløsjøsegenskaper (% i luft)	: 1 - 10,9	
Oksidasjonsegenskaper	: Ikke anvendelig.	Inneholder ikke oksiderende stoffer.
Nedbrytningstemperatur	: Ikke anvendelig.	Aerosoler eksploderer før de når nedbrytningstemperatur.
Viskositet (20°C)	: Ikke kjent.	Ikke målbar.
Viskositet (40°C)	: Ikke kjent.	Ikke målbar.
Damptrykk (20°C)	: 350000 Pa	
Relativ damp tetthet	: > 1	(luft = 1)
Relativ tetthet (20°C)	: 0,8 g/ml	
Partikkelegenskaper	: Ikke anvendelig.	Flytende.

9.2. Andre opplysninger

Andre opplysninger : Ikke relevant.

AVSNITT 10 STABILITET OG REAKTIVITET



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Se underavsnitt nedenfor.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet : Stabil under normale omstendigheter.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Reaktivitet : Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.4. Forhold som må unngås

Forhold som skal unngås : Holdes vekk fra antennelseskilder og varmekilder. Se avsnitt 7.

10.5. Materialer som må unngås

Stoffer som skal unngås : Ikke anvendelig.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter : Ikke kjent.

AVSNITT 11 TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

*

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Ingen toksikologiske studier er utført på dette produktet.

Innånding

- Akutt toksisitet : Beregnes LC50: > 10 mg/l. Stoffer med ukjent toksisitet: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Kan forårsake organskader. Målorgan(er): Sentralnervesystemet. Effekt(er): Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake CNS depression (påvirkning av sentralnervesystemet), noe som igjen kan føre til svimmelhet, ørhet, hodepine, kvalme og manglende koordinering. Fortsatt innånding kan føre til tap av bevissthet og død. Målorgan(er): Respirasjonssystem. Effekt(er): Kan forårsake irritasjon av luftveiene og hoste.
- Kronisk giftighet : Mulighet for skade på organ/organsystem ved lengre eksponering. Målorgan(er): Sentralnervesystemet. Effekt: Gjentatt eksponering kan gi skader på sentralnervesystemet. Kan forårsake toksisk encefalopati.
- Korrosjon/irritasjon : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- Sensibilisering : Inneholder ikke luftveisallergener. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Kreftfremkallende : Forventes ikke å være kreftfremkallende. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Mutagenisitet : Inneholder ikke mutagene stoffer. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.

Hudkontakt

- Akutt toksisitet : Beregnes LD50: > 5000 mg/kg.bw. Stoffer med ukjent toksisitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Korrosjon/irritasjon : Irriterende. Kan forårsake rødhet. Langvarig kontakt kan virke avfettende og tørke ut huden.
- Sensibilisering : Inneholder ikke kontaktallergener. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Mutagenisitet : Inneholder ikke mutagene stoffer. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

Øyekontakt

Korrosjon/irritasjon : Irriterende.

Svelging

- Akutt toksisitet : Aerosol/tåke: Svelging er usannsynlig. Beregnes LD50: > 1391 mg/kg.bw. Stoffer med ukjent toksisitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Aspirasjon : Aerosol/tåke: Svelging er usannsynlig. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Kronisk giftighet : Mulighet for skade på organ/organsystem ved lengre eksponering. Målorgan(er): Sentralnervesystemet. Effekt: Gjentatt eksponering kan gi skader på sentralnervesystemet. Kan forårsake toksisk encefalopati.
- Korrosjon/irritasjon : Aerosol/tåke: Svelging er usannsynlig. Kan forårsake kvalme, oppkast, magesmerter og diaré.
- Kreftfremkallende : Aerosol/tåke: Svelging er usannsynlig. Forventes ikke å være kreftfremkallende. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Mutagenisitet : Aerosol/tåke: Svelging er usannsynlig. Inneholder ikke mutagene stoffer. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Reproduksjonstoksisitet : Aerosol/tåke: Svelging er usannsynlig. Utvikling: Ikke forventet å være reproduksjonstoksisk. Utvikling: Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Fruktbarhet: Ikke forventet å være reproduksjonstoksisk. Forplantningsevnen: Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.

Toksikologisk informasjon:

Kjemiske navn	Egenskap		Metode	Forsøksdyr
Xylen	NOAEL (oral)	150 mg/kg bw/d	OECD 408	Rotte
	NOAEL (innånding)	> 3515 mg/m ³	----	Rotte
	Hudirritasjon	Moderat irriterende	OECD 404	Kanin
	Øyeirritasjon	Svakt irriterende	OECD 405	Kanin
	NOAEL (utvikling, oral)	Not teratogenic		
	LD50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw		Kanin
	LD50 (oral)	4300 mg/kg bw	----	Rotte
	Genotoksisitet - in vitro	Ikke gentoksisk	OECD 473	
	Mutagenisitet	Negativ	OECD 471	
	Genotoksisitet - in vivo	Ikke gentoksisk		Rotte
	NOEL (carcinogenicity, oral)	> 500 mg/kg bw/d	OECD 451	Rotte
	NOAEL (fertilitet, inh.)	> 2171 mg/m ³	----	Rotte
	NOAEL (utvikling, inh.)	2171 mg/m ³	OECD 414	Rotte
	LD50 (dermal) - anslå	1100 mg/kg bw		
Aceton	Hudsensibilisering	Ikke allergi-fremkallende	OECD 406	Marsvin
	NOAEL (oral)	900 mg/kg bw/d	OECD 408	Rotte
	NOAEL (innånding)	22500 mg/m ³		Rotte
	Hudirritasjon	Ikke irriterende	----	Marsvin
	Øyeirritasjon	Moderat irriterende	OECD 405	Kanin
	LD50 (dermal)	> 15688 mg/kg bw		Kanin
	NOAEL (fruktbarhet, oral)	900 mg/kg bw/d		Rotte
	Mutagenisitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksisitet - in vitro	Ikke gentoksisk	OECD 476	Mus
	Genotoksisitet - in vivo	Ikke gentoksisk		Mus
	LD50 (oral)	5800 mg/kg bw	----	Rotte
	NOEL (carcinogenicity, inh.)	Ikke carcinogen		
	NOEL (carcinogenicity, oral)	Ikke carcinogen		



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

Hydrokarboner, C6, isoalkaner, < 5 % n-heksan	NOAEL (utvikling, inh.)	5300 mg/m3	OECD 414	Rotte
	NOEL (carcinogenicity, dermal)	Ikke carcinogen	----	Mus
	LC50 (innånding) - anslå	50100 mg/m3	----	Rotte
	LD50 (oral) - anslå	> 16750 mg/kg bw	Read across	Rotte
	LC50 (innånding) - anslå	> 5000 mg/m3	Read across	Rotte
	LD50 (dermal) - anslå	> 3350 mg/kg bw		Kanin
	Hudirritasjon	Ikke irriterende	OECD 404	Kanin
	Øyeirritasjon - anslå	Ikke irriterende	Read across	Kanin
	Hudsensibilisering - anslå	Ikke allergi-fremkallende	Read across	Mus
	Mutagenisitet - anslå	Negativ	Read across	Salmonella typhimurium
Titandioksid	NOEL (carcinogenicity, inh.)	31736 mg/m3	OECD 451	Rotte
	NOAEL (fertilitet, inh.)	31680 mg/m3	OECD 416	Rotte
	NOAEL (utvikling) - anslå	Not teratogenic	Read across	Rotte
	LD50 (oral)	> 2000 mg/kg bw	OECD 401	Rotte
	LC50 (innånding) - anslå	> 5000 mg/m3	Read across	
	LD50 (dermal)	> 10000 mg/kg bw	----	Kanin
Butan-1-ol	NOEL (carcinogenicity) - anslå	Carcinogenic	Read across	
	LD50 (dermal)	3400 mg/kg bw	----	Kanin
	LC50 (innånding)	24691 mg/m3		Rotte
	NOAEL (oral)	125 mg/kg bw/d		Rotte
	Hudirritasjon	Irriterende	OECD 404	Kanin
	Øyeirritasjon	Irriterende	OECD 405	Kanin
	NOAEL (innånding)	2395 mg/m3		Rotte
	LD50 (oral)	> 790 mg/kg bw		Rotte
	Mutagenisitet	Ikke mutagen		
	Genotoksisitet - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d		Mus
Etylbenzen	NOEL (carcinogenicity) - anslå	Ikke carcinogen		
	NOAEL (fertilitet, inh.)	18500 mg/m3		
	NOAEL (fruktbarhet, oral)	5000 mg/kg bw/d		Rotte
	NOAEL (utvikling, oral)	5000 mg/kg bw/d		Rotte
	NOAEL (utvikling, inh.)	10800 mg/m3		Rotte
	Genotoksisitet - in vitro	Ikke gentoksisk		
	Hudsensibilisering	Ikke allergi-fremkallende		
	LD50 (oral)	3500 mg/kg bw	----	Rotte
	LD50 (dermal)	15350 mg/kg bw		Kanin
	LC50 (innånding)	17200 mg/m3		Rotte
Etylbenzen	NOAEL (innånding)	1084 mg/m3		Rotte
	Hudsensibilisering	Ikke allergi-fremkallende		
	Hudirritasjon	Moderat irriterende		Kanin
	Øyeirritasjon	Svakt irriterende		Kanin
	NOEL (carcinogenicity, oral)	Poss. Carcinogenic		Menneske



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

	NOAEL (fertilitet, inh.)	2212 mg/m3	OECD 416	Rotte
	NOAEL (utvikling, inh.)	2212 mg/m3	OECD 414	Rotte
	NOAEL (oral)	75 mg/kg bw/d		Rotte
	Genotoksisitet - in vitro	Ikke gentoksisk	OECD 473	
	NOEL (carcinogenicity, inh.)	1100 mg/m3	OECD 453	Mus
	Genotoksisitet - in vivo	Ikke gentoksisk	OECD 486	Mus

11.2. Information on other hazards

Hormonforstyrrende egenskaper : Ikke anvendelig.
 Andre opplysninger : Ikke anvendelig.

AVSNITT 12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER *

12.1. Toksisitet

Ingen økotoksikologiske undersøkelser er utført på dette produktet.

Økotoksisitet : Skadelig for vannlevende organismer. Beregnes LC50 (fisk): 98 mg/l. Beregnes EC50 (dafnie): 113 mg/l. Prosentdel av stoffblandingen inneholder stoff(er) med ukjent fare mot vannmiljøet: 0 .

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet : Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

12.3. Bioakkumuleringspotensiale

Bioakkumulering : Ingen spesifikk informasjon kjent.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet : Ikke anvendelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB-vurdering : Inneholder ikke stoffer klassifisert som PBT/vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper : Ikke anvendelig.

12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ikke anvendelig.

Ekotoksikologisk informasjon:

Kjemiske navn	Egenskap		Metode	Forsøksdyr
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, < 5 % n-heksan	LC50 (dafnie) - anslå	31,9 mg/l	-----	Daphnia magna
	LC50 (fisk) - anslå	18,27 mg/l	-----	Oncorhynchus mykiss
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, < 5 % n-heksan	Fullstendig aerob bionedbrydelighet (%)	81 %	Read across	
	Log P(ow)	3,6		

AVSNITT 13 INSTRUKSER VED DISPONERING

Produktnavn : Plastic Padding Sprutspackel

Utgitt dato : 2021-10-12

Erstatter utgave av

: 2020-03-11

Side 12/15

INFO CARE SDS



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

13.1. Metoder for avfallsbehandling

- Reststoffer : Resirkulerbare metal sprayboks. Må ikke stikkes hull på eller brennes, heller ikke etter bruk. Kast ikke tom emballasje med husholdsavfall. Beholdere kan resirkuleres. Behandle rester og emballasje av produktet som farlig avfall.
- Ytterligere advarsel : Rester kan føre til eksplosjonsfare. Ikke punkter, skjær eller sveis i fat som ikke er rengjort.
- Den europeiske avfallskatalogen (EAK) : Lever farlig avfall i henhold til direktiv 91/689/EØF med avfallskode i henhold til direktiv 2000/532/EF till godkjent mottaksstasjon.
- Lokal lovgivning : Avhending bør være i overensstemmelse med relevante regionale, nasjonale og lokale lover og regelverk. Lokalt regelverk kan være strengere enn regionale eller nasjonale krav, og må følges.

AVSNITT 14 TRANSPORTOPPLYSNINGER *

14.1. UN-nummer

FN-nummer : UN 1950

14.2. UN-Forsendelsesnavn (UN proper shipping name)

Forsendelsesnavn : AEROSOLBEHOLDERE

Forsendelsesnavn (IMDG, IATA) : AEROSOLS

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

ADR/RID/ADN (vei/jernbane/indre vannveie)

Klasse : 2
Klassifiseringskode : 5F
Emballasjegruppe : -
Fareetikett : 2,1
Tunnel : D
restriksjonskode



Andre opplysninger : Ingen bulktransport på indre vannveier i Norge.

IMDG (sjøfart)

Klasse : 2,1
Emballasjegruppe : -
EmS : F - D / S - U
Havforurensende : Nei

IATA (luftfart)

Klasse : 2,1
ERG -kode : 2L

14.6. Spesielle forsiktighetsregler fro brukere

Andre opplysninger : Nasjonale variasjoner kan forekomme. Det er mulig "Begrenset mengde" gjelder før transport av dette produktet.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

Marpol : Ingen bulktransport i henhold til IMO-instrumenter. Pakket væsker anses ikke som bulk.

AVSNITT 15 REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER *

15.1. Helse-, miljø- og sikkerhetsregler/-lover som er spesifikke for stoffet eller blandingen

EU-retningslinjene : Forordning (EU) nr. 2020/878 (REACH), forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), 75/324/EØF (aerosolbeholdere) og øvrige forskrifter.
: Produktet behøver ikke klassifisering som "Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene" i henhold til punkt 3.10.1.6.3. i vedlegg I av forordning (EF) nr. 1272/2008.

VOC-innhold (EU) : 612 g/l

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Sikkerhetsevalueringer : Ikke anvendelig.

AVSNITT 16 ANDRE OPPLYSNINGER *

16.1. Andre opplysninger

Informasjoner i dette sikkerhetsdatablad er i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878 datert 18. juni 2020 og i henhold til vår nåværende viten og erfaring på utgitt dato. Det er brukeren sin plikt å bruke produktet sikkert og å følge gjeldende lover og regler. Dette sikkerhetsdatablad utfyller tekniske datablad, men ikke erstatter dem, og gir ingen garanti med hensyn til produktets egenskaper.

Brukere bør være oppmerksomme på at bruk av produktet til andre formål enn det produktet er produsert for kan utgjøre en potensiell risiko.

Endret eller ny informasjon i forhold til tidligere utgaver markert med en asterisk (*).

Liste over forkortelser og akronymer som kan være (men ikke nødvendigvis er) brukt i dette sikkerhetsdatabladet:

ADR	: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ATE	: Anslått verdi for akutt giftighet
CLP	: Klassifisering, merking og emballering
CMR	: Kreftframkallende, arvestoffskadelig eller reproduksjonstoksisk
EØF	: Europeiske økonomiske fellesskap
GHS	: Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier
IATA	: International Air Transport Association
IBC-koden	: Den internasjonale kjemikaliekoden for bygging og utrustning av skip som fører skadelige kjemikalier i bulk
IMDG	: International Maritime Dangerous Goods Code
LD50/LC50	: Dødelig dose/konsentrasjon for 50% av testsubjektene
MAC	: Maximum Allowable Concentration
MARPOL	: Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip
NO(A)EL	: Det høyeste nivået som synes å ha noen (dårlige) effekter
OECD	: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT	: Persistent, bioakkumulering og toksiske
PC	: Kjemikaliekategori
PT	: Produkttype
REACH	: Registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier
RID	: Det internasjonale reglement for transport av farlig gods på jernbane
STP	: Behandlingsanlegg for spillvann
SU	: Kategori for bruksområde
GV	: Grenseverdier
UN	: De forente nasjoner
UFI	: Unik formelidentifikator



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2020/878

VOC : Flyktige organiske forbindelser
vPvB : Svært persistente og svært bioakkumulerende

Viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet er fra, men ikke begrenset til, én eller flere informasjonskilder f.eks. toksikologiske data fra leverandører, CONCAWE, IFRA, CESIO, regulering EC 1272/2008 osv.

Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008:

Flam. Aer. 1 : Sakkyndig vurdering.
Skin Irrit. 2 : Kalkuleringsmetode.
Eye Irrit. 2 : Kalkuleringsmetode.
STOT SE 3 : Kalkuleringsmetode.
STOT RE 2 : Kalkuleringsmetode.
Aquatic Chronic 3 : Kalkuleringsmetode.

Fuld tekst for fareklasser angivet i afsnit 3:

Flam. Gas 1 : Brannfarlig gas, kategori 1.
Flam. Liq. 2 : Brannfarlige væsker, kategori 2.
Flam. Liq. 3 : Brannfarlige væsker, kategori 3.
Acute Tox. 4 : Akutt giftighet, kategori 4.
Skin Irrit. 2 : Hudirritasjon, kategori 2.
Eye Dam. 1 : Alvorlig øyeskade, kategori 1.
Eye Irrit. 2 : Øyeirritasjon, kategori 2.
Carc. 2 : Kreftfremkallende, kategori 2.
Press. Gas : Gasser under trykk.
STOT SE 3 : Spesifikk målorgantoksisitet – enkelteksponering kategori 3.
STOT RE 2 : Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, kategori 2.
Asp. Tox. 1 : Aspirasjonfare, kategori 1.
Aquatic Chronic 2 : Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 2.

Fuld tekst for H-sætninger angivet i afsnit 3:

H220 : Ekstremt brannfarlig gass.
H225 : Meget brannfarlig væske og damp.
H226 : Brannfarlig væske og damp.
H280 : Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H302 : Farlig ved svelging.
H312 : Farlig ved hudkontakt.
H332 : Farlig ved innånding.
H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 : Irriterer huden.
H318 : Gir alvorlig øyeskade.
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335 : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336 : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H351 : Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H373 : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411 : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066 : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Råd om riktig opplæring for ansatte: ingen.

Slutt på sikkerhetsdatabladet.

Trykkingsdato : 2021-10-29