



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : PLASTIC PADDING MARINE FILLER
Artikel nr. : 2266586
UFI : FVY0-38A4-X80S-DSC6

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

Anvendelse : SU21 Konsument produkt. Belægninger til brug i bil- og flyindustrien. Produkter til autoreparationslakering. PC9b Fyldstoffer, kit, puds, modellervoks.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer, kun til LÆGE/ BRANDVÆSEN/ POLITI:

SE - Telefon : +46 8 504 10100

(Kun i kontortiden)

NØDTELEFONNUMMER:

Giftlinjen

+45-82 12 12 12

(Døgnet rundt)

PUNKT 2 FAREIDENTIFIKATION *

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP klassifikation (EF) nr. : Brandfarlig væske, kategori 3. Hudirritation, kategori 2. Alvorlig øjenirritation, kategori 2. Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 1. Reproduktionstoksicitet, kategori 2.
1272/2008

Sundhedsfarer : Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenirritation. Mistænkes for at skade det ufødte barn. Forårsager organskaderved længerevarende eller gentagen eksponering. Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayer. Undgå indånding af spray eller tåge.

Fysisk/kemiske farer : Brandfarlig.

Miljøfarer : Ikke klassificeret som farlig i henhold til EF-forskrifter.

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

H- og P-sætninger : H226 Brandfarlig væske og damp.
H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

H372	Forårsager skader på auditive system ved længerevarende eller gentagen eksponering.
EUH211	Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayer. 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.
P260	Indånd ikke damp.
P280	Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse.
P405	Opbevares under lås.
P501	Indholdet/holderen bortskaffes til et anerkendt affaldsdepot.

Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml og det er teknisk umuligt at liste alle sætninger:

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

H- og P-sætninger	:	H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
		H372	Forårsager skader på auditive system ved længerevarende eller gentagen eksponering.
		EUH211	Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayer. 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.
		P260	Indånd ikke damp.
		P280	Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse.
		P405	Opbevares under lås.
		P501	Indholdet/holderen bortskaffes til et anerkendt affaldsdepot.

Supplerende mærkning (for alle emballagestørrelser)

: Indeholder: Styren .

Andre oplysninger : Ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008, bilag II, del 3 beholdere skal være forsynet med følbare advarsler og børnesikrede lukninger.

2.3. Andre farer

Andre oplysninger : Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i koncentrationer over 0,1%. Menneskets sundhed: Dette produkt indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Forordning (EU) 2017/2100 eller Forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover. Miljø: Dette produkt indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Forordning (EU) 2017/2100 eller Forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3 SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER *

3.2. Blandinger

Produkt beskrivelse : Blanding.

Oplysninger om farlige indholdsstoffer:



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

Stoffets navn	Koncentration (w/w) (%)	CAS nr.	EF-nummer	Bemærkning	REACH nr.
Styren	10 - < 20	100-42-5	202-851-5	MAC	01-2119457861-32
Bariumsulfat	5 - < 10	7727-43-7	231-784-4		01-2119491274-35
Titandioxid	1 - < 5	13463-67-7	236-675-5		01-2119489379-17
Ethylacetat	0,1 - < 1	141-78-6	205-500-4		01-2119475103-46
Kvarts	0,1 - < 1	14808-60-7	238-878-4		
2-Butoxyethanol	0,1 - < 1	111-76-2	203-905-0		01-2119475108-36

Stoffets navn	Fareklasse	H-sætninger	Piktogrammer	
Styren	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Acute Tox. 4; STOT SE 3; Repr. 2; STOT RE 1; Aquatic Chronic 3	H226; H304; H315; H319; H332; H335; H361d; H372; H412	GHS02; GHS07; GHS08	
Bariumsulfat	-----	-----	-----	
Titandioxid	Carc. 2	H351	GHS08	
Ethylacetat	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	H225; H319; H336; EUH066	GHS02; GHS07	
Kvarts	STOT RE 1	H372	GHS08	
2-Butoxyethanol	Acute Tox. 4; Acute Tox. 3; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H302; H331; H315; H319	GHS06; GHS07	indånding: ATE = 3 mg/L (dampe) oral: ATE = 1200 mg/kg bw

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 ved ildebefindende.
- Hudkontakt : Fjern forurenede 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 : Undgå at fremprovokere opkastning. Skyl munden. Giv højst 1 glas vand at drikke. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Kontakt læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Virkninger og symptomer

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

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

Oplysninger til læge : Ingen kendte.

PUNKT 5 BRANDBEKÆMPELSE

*



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

5.1. Slukningsmidler

Slukningsmidler

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

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Særlige farer for eksponering : Ingen kendte.
Farlige termiske dekomponerings- og forbrændingsprodukter : Kulilte kan udvikles ved ufuldstændig forbrænding.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet : I rum hvor ventilation ikke er god, anvendes åndedrætsværn.

PUNKT 6 FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Risiko for at glide. Spild skal straks opsamles. Brug sko med skridsikker sål. Undgå kontakt med spildt eller udsluppet materiale Holdes væk fra antændelseskilder — Rygning forbudt. Dampene er tungere end luft. Ophobning i lavtliggende områder med fare for kvælning.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forhindre udslip til afløb, overflade- og/eller grundvand. Stort udslip: spild inddæmmes.
Andre oplysninger : Underret myndighederne, hvis der er risiko for eksponering over for offentligheden eller miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Metoder til oprydning : Spildet opsamles i beholder. Absorber rester i sand eller andet inaktivt materiale. Bortskaffelse af til et anerkendt affaldsdepot. Rengøres beskidte overflade helst med et specielt rengøringsmiddel. Undgå brug af opløsningsmidler.

6.4. Henvisning til andre punkter

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

PUNKT 7 HÅNDBETING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Håndtering : Hånder i overensstemmelse med gældende hygiejne- og sikkerhedsforskrifter på godt ventileret sted. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys- udstyr. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Elektrostatisk udladning kan forårsage brand. Sørg for elektrisk kontinuitet ved at jordforbinde alt udstyr. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå at sprøjte. Brug beskyttelsesbeklædning. Anvendelsesbegrænsninger: Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt, jf. Bekendtgørelsen om unges arbejde.



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

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

7.3. Særlige anvendelser

- Anvendelse : Kun i overensstemmelse med brugsanvisning.

PUNKT 8 EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER *

8.1. Kontrolparametre

- Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering : Ingen grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering er blevet fastlagt for dette produkt. Ingen afledte nuleffektniveau (DNEL) er blevet fastlagt for dette produkt. Ingen beregnede nuleffekt-koncentration (PNEC) er blevet fastlagt for dette produkt.

Grænseværdier (mg/m³):

Kemisk navn	Land	GV 8 timer (mg/m ³)	GV 15 min. (mg/m ³)	Anmærkninger	Kilde
Styren	DK	105		Loftværdi, Huden, Kræftfremkaldende	MAC RO, PL, HU
Titandioxid	DK	50			
Ethylacetat	DK	6			
		5			
	DK	540			
		734	1468		SCOEL (2008)
	EC	734	1468		Directive EU 2017/164
Kvarts	DK	0,1		total, respirabel	Arbejdstilsynet
		0,05			SCOEL (2005)
2-Butoxyethanol	DK	98		Huden	
	EC	98	246	Skin	Directive 2000/39/EC

Afledte nuleffektniveau (DNEL) for arbejdstagere:

Kemisk navn	Eksponeringsvej	DNEL, korttid		DNEL, længerevarende	
		Virkning på det sted	Systemisk virkning	Virkning på det sted	Systemisk virkning
Styren	Indånding (Dermal)	306 mg/m ³	289 mg/m ³		85 mg/m ³ 406 mg/kg bw/day
Bariumsulfat	Indånding			10 mg/m ³	10 mg/m ³
Ethylacetat	Indånding (Dermal)	1468 mg/m ³	1468 mg/m ³	734 mg/m ³	734 mg/m ³ 63 mg/kg bw/day
2-Butoxyethanol	Indånding	246 mg/m ³			98 mg/m ³

Afledte nuleffektniveau (DNEL) for forbrugere:

Kemisk navn	Eksponeringsvej	DNEL, korttid		DNEL, længerevarende	
		Virkning på det sted	Systemisk virkning	Virkning på det sted	Systemisk virkning
Styren	Oral				102 mg/kg bw/day
Bariumsulfat	Indånding				10 mg/m ³

**Kemetyl**

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

Ethylacetat	Oral Indånding Dermal)	734 mg/m ³	734 mg/m ³	367 mg/m ³	13000 mg/kg bw/day 367 mg/m ³ 37 mg/kg bw/day
2-Butoxyethanol	Oral Indånding Oral	147 mg/m ³			4,5 mg/kg bw/day 59 mg/m ³ 6.3 mg/kg bw/day
			26.7 mg/kg bw		

Beregnete nuleffektkoncentration (PNEC):

Kemisk navn	Eksponeeringsvej	Ferskvand	Havvand	
Styren	Vand	0.028 mg/l	0.014 mg/l	
	Sediment	0.614 mg/kg	0.307 mg/kg	
	STP			5 mg/l
Bariumsulfat	Soil			0.2 mg/kg
	Vand	0.115 mg/l		
	Sediment	600.4 mg/kg		
Ethylacetat	STP			62.2 mg/l
	Soil			207.7 mg/kg
	Vand	0.24 mg/l	0.024 mg/l	
2-Butoxyethanol	Sediment	1.15 mg/kg	0.115 mg/kg	
	Intermittent water			1,65 mg/l
	STP			650 mg/l
	Soil			0.148 mg/kg
	Oral			0.2 mg/kg food
2-Butoxyethanol	Vand	8.8 mg/l	0.88 mg/l	
	Sediment	34.6 mg/kg	3.46 mg/kg	
	Intermittent water			9,1 mg/l
	STP			463 mg/l
	Soil			2.33 mg/kg
	Oral			0.02 mg/kg food

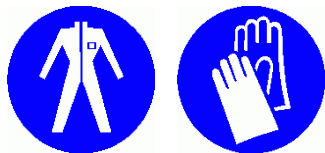
8.2. Eksponeeringskontrol

Teknisk kontrol : Må kun bruges på steder med god ventilation. De sædvanlige forholdsregler for håndtering af kemikalier skal overholdes. Se direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener.

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

Personlige værnemidler:

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



- Kropsbeskyttelse** : Brug egnede beskyttelsesbeklædning, overall eller dragt, og sikkerhedssko/støvler i henhold til EN 365/367 resp. 345. Egnede materialer: nitril. Indikation gennemtrængningstid: ca. 6 timer.
- Åndedrætsværn** : Sørg for tilstrækkelig ventilation. I tilfælde af udbredt eksponeering brug egnet åndedrætsværn. Egnet: gasfilter type A (brun), klasse I eller højere med for f. eks. åndedrætsværn i henhold til EN 140.
- Håndbeskyttelse** : Brug egnede handsker i henhold EN 374. Egnede materialer: nitril. 0,4 mm. Indikation gennemtrængningstid: ca. 6 timer.
- Øjenbeskyttelse** : Brug egnede sikkerhedsbriller med sideskærme, i henhold til EN 166, ved risiko for direkte kontakt med øjne.

PUNKT 9 FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

*



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende.	
Farve	: Hvid.	
Lugt	: Karakteristisk.	
Lugttærskel	: Ikke kendt.	
pH	: Ikke anvendelig.	Vandfri produkt.
Vandopløselighed	: Ikke opløselig.	
Fordelelingskoefficient (n-ok-tanol / vand)	: Ikke anvendelig.	Ikke målt. Ikke relevant til blandinger.
Flammepunkt	: 37 °C	Lukket kop.
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ikke anvendelig.	Flydende. Se flammepunkt.
Selvantændelsestemperatur	: 238 °C	
Kogepunkt/kogepunktsinterval	: 113 °C	
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval	: Ikke kendt.	
Eksplorative egenskaber	: Ikke eksplosiv.	
Eksplisions grænser (% i luft)	: Ikke kendt.	Nedre eksplisionsgrænse i luft (%): 0,9 (Styren)
	:	Øvre eksplisionsgrænse i luft (%): 6,8 (Styren)
Oxiderende egenskaber	: Ikke anvendelig.	Indeholder ingen oxidationsmidler.
Dekompositionstemperatur	: Ikke anvendelig.	
Viskositet (20°C)	: Ikke kendt.	
Viskositet (40°C)	: > 20,5 mm ² /sec	
Damptryk (20°C)	: 2219 Pa	
Relativ dampmassefylde	: > 1	(luft = 1)
Relativ massefylde (20°C)	: 1,9 g/ml	
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig.	Flydende.

9.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger : Ikke relevant.

PUNKT 10 STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Se nedenfor.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet : Stabil under normale omstændigheder.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reaktivitet : Ingen andre farlige reaktioner kendt.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Se kapitel 7.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Opbevares adskilt fra oxiderende stoffer.



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

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: 8 %. 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 give hovedpine, svimmelhed og kvalme.
- Kronisk toksicitet : Risiko for skade på organer eller organsystemet ved længere tids eksponering. Berørte organ(er): Auditive system. Effekt: Længere tids og gentagen eksponering for høje koncentrationer har resulteret i høretab hos rotter.
- Ætsning/irritation : Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- 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 : Forventes ikke at være mutagene. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudkontakt

- Akut toksicitet : Beregnede LD50: > 5000 mg/kg.bw. Bestanddele af ukendt toksicitet: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Lav giftighed. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Ætsning/irritation : Lokalirriterende. Kan give rødme. Længere udsættelse affedter og udtørre huden.
- Sensibilisering : Indeholder ingen hudsensibiliserende stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Mutagenicitet : Forventes ikke at være mutagene. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Øjenkontakt

- Ætsning/irritation : Lokalirriterende.

Indtagelse

- Akut toksicitet : Beregnede LD50: > 5000 mg/kg.bw. Bestanddele af ukendt toksicitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav giftighed. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Aspiration : Højviskos væske. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Produkt indeholder aspirationsgiftstof(fer). Efter indtagelse, ved opkastning, risiko for aspiration til lungerne.
- Kronisk toksicitet : Risiko for skade på organer eller organsystemet ved længere tids eksponering.
- Ætsning/irritation : Kan give kvalme, opkastning og diaré.
- Carcinogenicitet : Forventes ikke at være kræftfremkaldende. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Mutagenicitet : Forventes ikke at være mutagene. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Reproduktionstoksicitet : Mulighed for skade på barnet under graviditeten. Fertilitet: Forventes ikke at være reproduktionstoksisk. Fertilitet: Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksikologisk information:



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

Kemisk navn	Egenskab		Metode	Forsøgsdyr
Styren	Mutagenicitet	Positive	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksicitet - in vitro	Genotoxic	OECD 473	-----
	Genotoksicitet - in vivo	Ikke gentoxisk	OECD 474	Mus
	NOAEL (indånding)	> 4340 mg/m3	OECD 453	Rotte
	NOEL (carcinogenicitet, inh.)	> 4340 mg/m3	OECD 453	Rotte
	NOEL (carcinogenicitet, oral)	> 2000 mg/kg bw/d	-----	Rotte
	LD50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Rotte
	NOAEL (oral)	> 2000 mg/kg bw/d	-----	Rotte
	Hudsensibilisering - anslå	Ikke sensibiliserende	Read across	Marsvin
	NOAEL (udviklingstoksicitet, inh.)	> 2130 mg/m3		Rotte
	NOAEL (udviklingstoksicitet, oral)	> 300 mg/kg bw/d	-----	Rotte
	LD50 (oral) - anslå	> 6000 mg/kg bw	Read across	-----
LC50 (indånding) - anslå	> 2130 mg/m3	Read across		

11.2. Oplysninger om andre farer

- Hormonforstyrrende egenskaber : Dette produkt indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Forordning (EU) 2017/2100 eller Forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.
- Andre oplysninger : Ikke anvendelig.

PUNKT 12 MILJØOPLYSNINGER

*

12.1. Toksicitet

Der er ingen økotoxikologiske oplysninger tilgængelige om selve produktet.

- Økotoxicitet : Beregnede LC50 (fisk): 68 mg/l. Beregnede EC50 (daphnia): 29 mg/l. Indeholder 0 % komponenter, for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

- Persistens og nedbrydelighed : Ingen specifik information kendt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

- Bioakkumulering : Ingen specifik information kendt.

12.4. Mobilitet i jord

- Mobilitet : Adsorberer til jord og har lav mobilitet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

- PBT/vPvB-vurdering : Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i koncentrationer over 0,1%.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

Hormonforstyrrende egenskaber : Dette produkt indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Forordning (EU) 2017/2100 eller Forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger : Ikke anvendelig.

PUNKT 13 BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktrester : Tom emballage må ikke afleveres som husholdningsaffald. Beholdere kan genbruges. Produktrester og beholdere, der indeholder produktet, behandles som farligt affald.

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

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

Europæiske Affaldskatalog : Bortskaffes som farligt affald i overensstemmelse med direktive 91/689/EØF ved opgivelse af affaldskode i henhold til beslutning 2000/532/EF til et anerkendt affaldsdepot.

Lokal lovgivning : Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser. Lokale bestemmelser kan være strengere end de regionale eller nationale krav og skal overholdes.

PUNKT 14 TRANSPORTOPLYSNINGER *

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN-nummer : UN 3269

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Godsets betegnelse : POLYESTERHARPIKS FLERKOMPONENTSYSTEMER
Godsets betegnelse : POLYESTER RESIN KIT
(IMDG, IATA)

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

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

Klasse : 3
Klassificeringskode : F3
Emballagegruppe : III
Fareetiket : 3
Tunnelrestriktionskode : E



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

IMDG (sø)

Klasse : 3
Emballagegruppe : III
EmS (brand/spild) : F - E / S - D
Marin : Nej
forureningsfaktor



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

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

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Andre oplysninger : Landespecifikke variationer kan forekomme. Det er muligt "Begrænset mængde" gælder for transport af dette produkt.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Marpol : Ikke anvendelse, når det er hensigten at gennemføre bulktransport i henhold til IMO-instrumenter. Emballerede væsker betragtes ikke som bulk.

PUNKT 15 OPLYSNINGER OM REGULERING *

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EF-forskrifter : Forordning (EU) Nr. 2020/878 (REACH), Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og øvrige forskrifter. Direktiv 2008/98/EF (affald).
: Produktet skal ikke klassificeres som "Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene" i henhold til punkt 3.10.3.3.1.1. i bilag I af Forordning (EF) nr.1272/2008.

VOC-indhold overensstemmelse med direktiv 2004/42/EF:

Underkategori af produkter	VOC-indhold brugsklar (g/l)	Grænseværdier for maksimalt VOC-indhold (g/l)
Spartelmasse	105	fra 1/1/2007 250

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerheds- : Ikke anvendelig.
vurdering

PUNKT 16 ANDRE OPLYSNINGER *

16.1. Andre oplysninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i henhold til forordning (EU) Nr. 2020/878 af 18. juni 2020 og er baseret på viden og erfaringer på datoen for udstedelsen. Det er brugerens pligt til at bruge dette produkt sikkert og at overholde alle gældende love og regler vedrørende anvendelse af produktet. Dette sikkerhedsdatablad er et supplement for tekniske oplysninger, men ikke erstatter 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 : IMO's internationale kode for bygning og udrustning af skibe til transport af farlige kemiske produkter i bulk.
IMDG : Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LD50/LC50 : Dødelig dosis/koncentration for 50 % af en population



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

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 befording af farligt gods med jernbane
STP	: Spildevandsbehandlingsanlæg
SU	: Anvendelsessektor
GV	: Grænseværdier
FN	: Forenede Nationer
UFI	: Unik formelidentifikator
VOC	: Flygtige organiske forbindelser
vPvB	: Meget persistent og meget bioakkumulerende

Vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet er fra, men ikke begrænset til, en eller flere informationskilder f.eks. toksikologiske materialeleverandørers data, CONCAWE IFRA, CESIO, EF-forordning 1272/2008 osv.

Procedure brugt til at tilvejebringe klassificeringen i henhold til Regulativ (EC) nr. 1272/2008:

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

Forklaring af fareklasser under punkt 3:

Flam. Liq. 2	: Brandfarlig væske, kategori 2.
Flam. Liq. 3	: Brandfarlig væske, kategori 3.
Acute Tox. 3	: Akut toksicitet, kategori 3.
Acute Tox. 4	: Akut toksicitet, kategori 4.
Skin Irrit. 2	: Hudirritation, kategori 2.
Eye Irrit. 2	: Alvorlig øjenirritation, kategori 2.
Carc. 2	: Carcinogenicitet, kategori 2.
Repr. 2	: Reproduktionstoksicitet, kategori 2.
STOT SE 3	: Specifik målorgantoksicitet efter enkelt eksponering, kategori 3.
STOT RE 1	: Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 1.
Asp. Tox. 1	: Aspirationsfare, kategori 1.
Aquatic Chronic 3	: Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3.

Forklaring af H-sætninger under punkt 3:

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H331	Giftig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H372	Forårsager organskaderved længerevarende eller gentagen eksponering.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion af arbejdstagerne: ingen.

[Sikkerhedsdatabladet ender her.](#)

Trykdato : 2024-09-24