



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : KEMETYL K-SPRIT KARBURATORSPRIT
Artikel nr. : 1269
UFI : 4440-N01R-800N-CU83

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

Anvendelse : SU21 Konsument produkt. PC13 Brændstofadditiver og brændstofkomponenter.

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:

Gifflinjen

+45-82 12 12 12

(Døgnet rundt)

PUNKT 2 FAREIDENTIFIKATION *

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP klassifikation (EF) nr. : Brandfarlig væske, kategori 2. Alvorlig øjenirritation, kategori 2.
1272/2008

Sundhedsfarer : Forårsager alvorlig øjenirritation.
Fysisk/kemiske farer : Meget brandfarlig. Holdes væk fra antændelseskilder — Rygning forbudt.
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 : H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
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.
P233 Hold beholderen tæt lukket.



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

P264	Vask hænderne grundigt efter brug.
P280 eyes only	Bær øjenbeskyttelse.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P337+P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P501	Indholdet/beholderen 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 : P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Supplerende mærkning (for alle emballagestørrelser)

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 : Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3 SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER *

3.2. Blandinger

Produkt beskrivelse : Blanding.

Oplysninger om farlige indholdsstoffer:

Stoffets navn	Koncentration (w/w) (%)	CAS nr.	EF-nummer	Bemærkning	REACH nr.
Ethanol	> 75	64-17-5	200-578-6		01-2119457610-43
Propan-2-ol	5 - < 10	67-63-0	200-661-7		01-2119457558-25
Butanon	1 - < 5	78-93-3	201-159-0		01-2119457290-43
2-Methylpropan-1-ol	0,1 - < 1	78-83-1	201-148-0		01-2119484609-23

Stoffets navn	Fareklasse	H-sætninger	Piktogrammer	
Ethanol	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2	H225; H319	GHS02; GHS07	H319 : C >= 50 %
Propan-2-ol	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	H225; H319; H336	GHS02; GHS07	
Butanon	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	H225; H319; H336; EUH066	GHS02; GHS07	
2-Methylpropan-1-ol	Flam. Liq. 3; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; STOT SE 3; STOT SE 3	H226; H315; H318; H335; H336	GHS02; GHS05; GHS07	

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

Teksten til de anførte H-sætninger fremgår af afsnit 16.

PUNKT 4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

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.
- 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 ved ildebefindende.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Virkninger og symptomer

- Indånding : Kan give hovedpine, svimmelhed og kvalme.
- Hudkontakt : Kan give 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

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

- 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 skridsikre 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.



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprrensning

Metoder til oprydning : Spildet opsamles i beholder. Absorber rester i sand eller andet inaktivt materiale. Bortskaffelse af til et anerkendt affaldsdepot. Rengøres beskidte overflade med rigeligt vand og sæbe.

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 : Håndter 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. 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

Opbevaring : Opbevares køligt, tørt og på et godt ventileret sted (< 35°). Beskyttes mod direkte sollys. Opbevares adskilt fra oxiderende stoffer.
Anbefalede emballage : Må kun opbevares i den originale emballage.
Ikke anbefalede emballage : Ingen kendte.
Anden information : LOV Nr. 1054 af 23/12/1992, Bekendtgørelse om brandfarlige væsker.
Klasse : I

7.3. Særlige anvendelser

Anvendelse : Kun i overensstemmelse med brugsanvisning.

PUNKT 8 EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER *

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering : Ingen grænseværdier for erhvervmæssig 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
Ethanol		260	1900	-	MAC: NL
Propan-2-ol	DK	1900	-	-	
Butanon	DK	490	-	Huden	
	DK	145	-		
	EC	600	900		Directive 2000/39/EC
2-Methylpropan-1-ol	DK	150	-	Loftværdi, Huden	
		75	-		MAC: NO

Afledte nuleffektniveau (DNEL) for arbejdstagere:

Kemisk navn	Eksponeringsvej	DNEL, korttid	DNEL, længerevarende



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

		Virkning på det sted	Systemisk virkning	Virkning på det sted	Systemisk virkning
Ethanol	Indånding	1900 mg/m ³			950 mg/m ³ 343 mg/kg bw/day
Propan-2-ol	Derma)				
Butanon	Indånding				
2-Methylpropan-1-ol	Indånding				

Afledte nuleffektniveau (DNEL) for forbrugere:

Kemisk navn	Eksponeringsvej	DNEL, korttid		DNEL, længerevarende	
		Virkning på det sted	Systemisk virkning	Virkning på det sted	Systemisk virkning
Ethanol	Indånding	950 mg/m ³			114 mg/m ³ 206 mg/kg bw/day
Propan-2-ol	Derma)				
Butanon	Indånding				
2-Methylpropan-1-ol	Derma)				

Beregnele nuleffekt-koncentration (PNEC):

Kemisk navn	Eksponeringsvej	Ferskvand	Havvand	
Ethanol	Vand	0,96 mg/l	0,79 mg/l	
	Sediment	3,6 mg/kg	2,9 mg/kg	
	Intermittent water			2,75 mg/l
	STP			580 mg/l
Propan-2-ol	Soil			0,63 mg/kg
	Oral			0,72 mg/kg food
	Vand	140,9 mg/l	140,9 mg/l	
	Sediment	552 mg/kg	552 mg/kg	
Butanon	Intermittent water			140,9 mg/l
	STP			2251 mg/l
	Soil			28 mg/kg
	Oral			160 mg/kg food
2-Methylpropan-1-ol	Vand	55,8 mg/l	55,8 mg/l	
	Sediment	284,74 mg/kg	284,7 mg/kg	
	Intermittent water			55,8 mg/l
	STP			709 mg/l
2-Methylpropan-1-ol	Soil			22,5 mg/kg
	Oral			1000 mg/kg food
	Vand	0,4 mg/l	0,04 mg/l	
	Sediment	1,52 mg/kg	0,152 mg/kg	
2-Methylpropan-1-ol	Intermittent water			11 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,0699 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

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



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

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 normal brug særlige beskyttelsesdragter ikke påkrævet.

Åndedrætsværn : Sørg for tilstrækkelig ventilation. I tilfælde af udbredt eksponering brug egnet åndedrætsværn.

Egnet: gasfilter type A (brun), klasse I eller højere med for f. eks. åndedrætsværn i henhold til EN 140.

Håndbeskyttelse : Ved normal brug er specielle handsker ikke påkrævet.

Øjenbeskyttelse : Brug egnede sikkerhedsbriller med sideskærme, i henhold til EN 166, ved risiko for direkte kontakt med øjne.

PUNKT 9 FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

*

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende.	
Farve	: Farveløs.	
Lugt	: Karakteristisk.	
Lugttærskel	: Ikke kendt.	
pH	: 2 - 11,5	10% opløsning.
Vandopløselighed	: Opløselig.	
Fordelingskoefficient (n-oktanol / vand)	: Ikke kendt.	Ikke målt. Ikke relevant til blandinger.
Flammepunkt	: 12 °C	Lukket kop (ISO 2719, EN 11, DIN 51758, ASTM D 93).
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ikke anvendelig.	Flydende. Se flammepunkt.
Selvantændelsestemperatur	: > 399 °C	
Kogepunkt/kogepunktsinterval	: 78 °C	
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval	: -110 °C	
Eksplorative egenskaber	: Ikke eksplosiv.	
Eksplisionsgrænser (% i luft)	: Ikke kendt.	Nedre eksplosionsgrænse i luft (%): 1,8 (Butanon)
	:	Øvre eksplosionsgrænse i luft (%): 19 (Ethanol)
Oxiderende egenskaber	: Ikke anvendelig.	Indeholder ingen oxidationsmidler.
Dekompositionstemperatur	: Ikke anvendelig.	
Viskositet (20°C)	: 1 mm ² /sec	(1 mm ² /sec = 1cSt)
Viskositet (40°C)	: 1 mm ² /sec	
Damptryk (20°C)	: 5730 Pa	
Relativ dampmassefylde	: > 1	(luft = 1)
Relativ massefylde (20°C)	: 0,79 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.



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

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.

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 give hovedpine, svimmelhed og kvalme.
- 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 : 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: > 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 : Længere udsættelse affedter og udtørker huden. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- 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 : 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. Kan påvirke synet.
- Aspiration : Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Indeholder ikke aspirationsgiftstof(fer).



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

- Ætsning/irritation : Kan give kvalme, opkastning og diaré.
 Carcinogenicitet : 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.
 Reproduktionstoksicitet: 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
Ethanol	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksicitet - in vitro	Ikke gentoxisk	OECD 476	
	Genotoksicitet - in vivo	Ikke gentoxisk	OECD 478	Mus
	NOEL (carcinogenicitet, oral)	> 4400 mg/kg bw/d		Mus
	Øjenirritation	Lokalirriterende	OECD 405	Kanin
	LC50 (indånding)	> 99999 mg/m3	OECD 403	Rotte
	LD50 (oral)	10470 mg/kg bw	OECD 401	Rotte
	NOAEL (udviklingstoksicitet, oral)	6400 mg/kg bw/d		
	Hudsensibilisering	Ikke sensibiliserende	OECD 406	Marsvin
	NOAEL (fertilitet, oral)	20000 mg/kg bw/d	OECD 415	Rotte
	NOAEL (oral)	2400 mg/kg bw/d		Rotte
	NOAEL (indånding)	23000 mg/m3		Rotte
	LD50 (dermal)	15800 mg/kg bw	-----	Kanin
	Hudirritation	Ikke irriterende	-----	Kanin
Propan-2-ol	LD50 (oral)	5840 mg/kg bw	OECD 401	Rotte
	LD50 (dermal)	12800 mg/kg bw	-----	Rotte
	LC50 (indånding)	46600 mg/m3	-----	Rotte
	Hudirritation	Svagt irriterende	OECD 404	Kanin
	Øjenirritation	Lokalirriterende	OECD 405	Kanin
	NOAEL (fertilitet, oral)	853 mg/kg bw/d	OECD 415	Rotte
	NOAEL (udviklingstoksicitet, oral)	596 mg/kg bw/d	OECD 414	Rotte
	NOEL (carcinogenicitet, oral)	Ikke carcinogen	OECD 416	Rotte
	Hudsensibilisering	Ikke sensibiliserende	OECD 406	Marsvin
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	
	NOAEL (indånding)	12500 mg/m3	OECD 451	Rotte
	Genotoksicitet - in vivo	Ikke gentoxisk	OECD 474	Mus
	NOEL (carcinogenicitet, inh.)	12500 mg/m3		Mus
	Genotoksicitet - in vitro	Ikke gentoxisk	OECD 476	
Butanon	NOAEL (oral)	870 mg/kg bw/d	-----	Rotte
	LD50 (oral)	2737 mg/kg bw	-----	Rotte
	LD50 (dermal)	6400 mg/kg bw		Kanin
	LC50 (indånding)	> 5000 mg/m3		Rotte
	NOAEL (oral)	2500 mg/kg bw/d		Rotte
	Hudsensibilisering	Ikke sensibiliserende		Marsvin
	Hudirritation	Moderat irriterende		Kanin
	Øjenirritation	Meget irriterende		Kanin
	Genotoksicitet - in vitro	Ikke gentoxisk	OECD 473	-----



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksicitet - in vivo	Ikke gentoxisk	OECD 474	Mus
	NOAEL	2955 mg/m ³	OECD 414	Rotte
	(udviklingstoksicitet, inh.)			
	NOAEL (fertilitet) - anslå	1644 mg/kg.d		Rotte
	NOAEL (indånding)	14790 mg/m ³	OECD 413	Rotte
	Sensibilisering ved indånding - anslå	Ikke sensibiliserende	-----	Marsvin

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber : Ikke anvendelig.

Andre oplysninger : Ikke anvendelig.

PUNKT 12 MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Der er ingen økotoxikologiske oplysninger tilgængelige om selve produktet.

Økotoxicitet : Beregnede LC50 (fisk): 12202 mg/l. Beregnede EC50 (daphnia): 4254 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 : Hvis produktet trænger ned i jorden, vil det være meget mobilt og kan forurene grundvandet.

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.

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.



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

- Udledning af spildevand : Bortskaffes ikke i miljøet, afløb, kloaker 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 1987

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Godsets betegnelse : ALKOHOLER, N.O.S. (Ethanol ; Propan-2-ol)
Godsets betegnelse : ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol ; Propan-2-ol)
(IMDG, IATA)

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

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

Klasse : 3
Klassificeringskode : F1
Emballagegruppe : II
Fareetiket : 3
Tunnelrestriktionskode : D/E



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

IMDG (sø)

Klasse : 3
Emballagegruppe : II
EmS : F - E / S - D
Marin : Nej
forureningsfaktor

IATA (luft)

Klasse : 3
ERG -kode : 3L

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



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

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).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering : Ikke anvendelig.

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	: 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 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. 2	: På grundlag af forsøgsdata.
Eye Irrit. 2	: Beregningsmetode.



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

Forklaring af fareklasser under punkt 3:

Flam. Liq. 2	: Brandfarlig væske, kategori 2.
Flam. Liq. 3	: Brandfarlig væske, kategori 3.
Skin Irrit. 2	: Hudirritation, kategori 2.
Eye Dam. 1	: Alvorlige øjenskader, kategori 1.
Eye Irrit. 2	: Alvorlig øjenirritation, kategori 2.
STOT SE 3	: Specifik målorgantoksicitet efter enkelt eksponering, kategori 3.

Forklaring af H-sætninger under punkt 3:

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlige øjenskader.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion af arbejdstagerne: ingen.

[Sikkerhedsdatabladet ender her.](#)

Trykdato : 2023-02-13