



Kemetyl

# Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : SHELL ALKYLATBENZIN 4-TAKT  
Artikel nr. : 2997

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

Anvendelse : SU22 Professionel brug. Til industriel eller institutionel brug. PC13 Brændstoffer til køretøjer og maskiner.

### 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 1. Hudirritation, kategori 2. Aspirationsfare, kategori 1. Specifik  
1272/2008 målorgantoksicitet efter enkelt eksponering, kategori 3. Farlig for vandmiljøet — kronisk fare,  
kategori 2.

Sundhedsfarer : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Forårsager hudirritation. Kan  
forårsage sløvhed eller svimmelhed. Indeholder petroleumdestillat, kan være farlig ved indtagelse.

Fysisk/kemiske farer : Yderst brandfarlig. Holdes væk fra antændelseskilder — Rygning forbudt.

Miljøfarer : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

H- og P-sætninger : H224  
H304  
H315  
H336  
H411

Yderst brandfarlig væske og damp.  
Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
Forårsager hudirritation.  
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.



Kemetyl

# Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P233	Hold beholderen tæt lukket.
P370+P378	Ved brand: Anvend carbondioxid, skum, pulver, vandspray til brandslukning.
P301+P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P331	Fremkald IKKE opkastning.
P403+P235	Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P391	Udslip opsamles.

Supplerende mærkning (for alle emballagestørrelser)

: Indeholder: naphtha (råolie), full-range-alkylat-, butanholdig ; Carbonhydrider, C<sub>≥5</sub>, C<sub>5-</sub>, C<sub>5-6</sub>-rige .

### 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.
naphtha (råolie), full-range-alkylat-, butanholdig	50 - 75	68527-27-5	271-267-0		01-2119471477-29
Carbonhydrider, C <sub>≥5</sub> , C <sub>5-</sub> , C <sub>5-6</sub> -rige	25 - < 50	68476-50-6	270-690-8		01-2119489866-14
n-Hexan	0,1 - < 1	110-54-3	203-777-6		

Stoffets navn	Fareklasse	H-sætninger	Piktogrammer	
naphtha (råolie), full-range-alkylat-, butanholdig	Flam. Liq. 1; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; STOT SE 3; Aquatic Chronic 2	H224; H304; H315; H336; H411	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	
Carbonhydrider, C <sub>≥5</sub> , C <sub>5-</sub> , C <sub>5-6</sub> -rige	Flam. Liq. 1; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; STOT SE 3; Aquatic Chronic 2	H224; H304; H315; H336; H411	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	
n-Hexan	Flam. Liq. 2; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; STOT SE 3; Repr. 2; STOT RE 2; Aquatic Chronic 2	H225; H304; H315; H336; H361f; H373; H411	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	H373 : C $\geq$ 5 %

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.



**Kemetyl**

# Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

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 hvis irritation vedvarer.
Indtagelse	: Undgå at fremprovokere opkastning. Giv intet at drikke. Skyl munden. Giv eventuelt 1 à 2 spsk laksermiddel (natriumsulfat). Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Kontakt omgående læge.

## 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Virkninger og symptomer

Indånding	: Kan give hovedpine, sløvhed, svimmelhed og kvalme.
Hudkontakt	: Lokalirriterende. Kan give rødme. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Øjenkontakt	: Kan give irritationer og rødme.
Indtagelse	: Kan give kvalme, opkastning og diaré. Kan give lungeskade, halssmerter og åndenød.

## 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 (CO <sub>2</sub> ). 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	: Produktet vil flyde og kan genantændes på vandoverfladen.
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. 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



Kemetyl

# Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

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 HÅNTERING 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. 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

Opbevaring : Opbevares 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 : 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/m<sup>3</sup>):

Kemisk navn	Land	GV 8 timer (mg/m <sup>3</sup> )	GV 15 min. (mg/m <sup>3</sup> )	Anmærkninger	Kilde
n-Hexan	DK	72	-	-	Directive 2006/15/EG
n-Hexan	EC	72	-	-	

Afledte nuleffektniveau (DNEL) for arbejdstagere:

Kemisk navn	Eksponeringsvej	DNEL, korttid		DNEL, længerevarende	
		Virkning på det sted	Systemisk virkning	Virkning på det sted	Systemisk virkning
Carbonhydrider, C <sub>≥5</sub> , C <sub>5</sub> -, C <sub>5</sub> -6-rige n-Hexan	Indånding Dermal) Indånding			1100 mg/m <sup>3</sup>	1300 mg/m <sup>3</sup> 11 mg/kg bw/day 75 mg/m <sup>3</sup>

# Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878



Kemetyl

Afledte nuleffektniveau (DNEL) for forbrugere:

Kemisk navn	Eksponeringsvej	DNEL, korttid		DNEL, længerevarende	
		Virkning på det sted	Systemisk virkning	Virkning på det sted	Systemisk virkning
Carbonhydrider, C <sub>≥5</sub> , C5-, C5-6-rige n-Hexan	Indånding	640 mg/m <sup>3</sup>		180 mg/m <sup>3</sup>	1200 mg/m <sup>3</sup>
	Dermal)				5,3 mg/kg bw/day
	Indånding				16 mg/m <sup>3</sup>
	Oral				4 mg/kg bw/day

## 8.2. Eksponeringskontrol

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 : 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: nitril. Indikation gennemtrængningstid: ca. 6 timer.
- 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 : Brug egnede handsker i henhold EN 374. Egnede materialer: nitril. ± 0,5 mm. Indikation gennemtrængningstid: ca. 6 timer.
- Øjenbeskyttelse : Brug egnede sikkerhedsbriller ved risiko for direkte kontakt med øjne.

## PUNKT 9 FYSISK-KEMISKE EGENSKABER \*

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Fysisk form : Flydende.
- Farve : Farveløs.
- Lugt : Karakteristisk.
- Lugtterskel : Ikke kendt.
- pH : Ikke anvendelig. Vandfri produkt.
- Vandopløselighed : Ikke opløselig.
- Fordeleskoefficient (n-ok- : > 3 Ikke målt. Ikke relevant til blandinger.  
tanol / vand)
- Flammepunkt : < 0 °C Lukket kop.
- Antændelighed (fast stof, : Ikke anvendelig. Flydende. Se flammepunkt.  
luftart)
- Selvantændelsestemper- : 400 °C  
atur
- Kogepunkt/kogepunktsin- : 30 - 200 °C  
terval



**Kemetyl**

# Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

Smeltepunkt/smeltepunkt- tsinterval	: < -20 °C	
Eksplosive egenskaber	: Ingen kendte.	Indeholder ingen eksplosiver.
Eksplosions grænser (% i luft)	: 1,4 - 7,6	
Oxiderende egenskaber	: Ikke anvendelig.	Indeholder ingen oxidationsmidler.
Dekompositionstemperatur	: Ikke anvendelig.	
Viskositet (20°C)	: < 20,5 mm <sup>2</sup> /sec	(1 mm <sup>2</sup> /sec = 1cSt)
Viskositet (40°C)	: < 7 mm <sup>2</sup> /sec	
Damptryk (20°C)	: Ikke kendt.	
Relativ dampmassefylde	: > 1	(luft = 1)
Relativ massefylde (20°C)	: 0,7 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.

### 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: > 7,949 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.



**Kemetyl**

# Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

- 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: > 2827 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 : Let irritation mulig. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Indtagelse**
- Akut toksicitet : Beregnede LD50: > 3465 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 : Aspiration ind i lungerne ved indtagelse eller opkastning kan forårsage kemisk lungebetændelse, som kan medføre døden. Hvis produktet indtages, hvis nogen af følgende forsinkede tegn eller symptomer opstår inden for 6 timer søg da nærmeste læge eller skadestue: Fever over 38,3°C, åndedrætsbesvær, bryst smerter, vedvarende hoste eller hvæsende vejrtrækning.
- Ætsning/irritation : Kan give kvalme, opkastning, mavesmerter 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 : 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: 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
naphtha (råolie), full-range-alkylat-, butanholdig	LD50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Kanin
	Øjenirritation - anslå	Ikke irriterende	Read across	Kanin
	LD50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rotte
	Hudirritation	Lokalirriterende	OECD 404	Kanin
	NOAEL (fertilitet) - anslå	Ikke reproduktionstoksisk	Read across	
	Genotoksicitet - anslå	Ikke gentoxisk	Read across	
	Hudsensibilisering - anslå	Ikke sensibiliserende	Read across	Marsvin
	LC50 (indånding)	> 5610 mg/m3	OECD 403	Rotte
Mutagenicitet - anslå	Ikke mutagen	Read across		



Kemetyl

# Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

Carbonhydrider, C <sub>≥</sub> 5, C5-, C5-6-rige	NOEL (carcinogenicitet) - anslå	Ikke carcinogen	Read across	
	LC50 (indånding) - anslå	> 5610 mg/m <sup>3</sup>	Read across	Rotte
	LD50 (dermal) - anslå	> 2000 mg/kg bw	Read across	Rotte
	LD50 (oral) - anslå	> 5000 mg/kg bw	Read across	Rotte
	Hudsensibilisering - anslå	Ikke sensibiliserende	Read across	Marsvin
	Mutagenicitet - anslå	Ikke mutagen	Read across	Salmonella typhimurium
	NOAEL (dermal) - anslå	3750 mg/kg bw/d	Read across	Rotte
	NOAEL (indånding) - anslå	> 20000 mg/m <sup>3</sup>	Read across	Rotte
Genotoksicitet - anslå	Ikke gentoxisk	Read across		

## 11.2. Oplysninger om andre farer

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

## PUNKT 12 MILJØOPLYSNINGER

\*

### 12.1. Toksicitet

Der er ingen økotoksikologiske oplysninger tilgængelige om selve produktet.

Økotoksicitet : Giftig for organismer, der lever i vand. Beregnede LC50 (fisk): 11 mg/l. Beregnede EC50 (daphnia): 4 mg/l. Indeholder 0 % komponenter, for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes. Kan danne en oliefilm på vandet, hvorpå iltindhold kan reduceres med potentielt skadelige virkninger for vandlevende organismer.

### 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 : Adsorberer til jord og har lav mobilitet. Flyder på vand.

### 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.

Økotoksikologisk information:

Kemisk navn	Egenskab	Metode	Forsøgsdyr
-------------	----------	--------	------------





**Kemetyl**

# Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

naphtha (råolie), full-range-alkylat-, butanholdig	LC0 (fisk)	5,2 mg/l		Pimephales promelas
	NOEC (fisk) - anslå	2,6 mg/l.d	OECD 204	Pimephales promelas
	LC50 (fisk) - anslå	8,2 mg/l		Pimephales promelas
	EC50 (daphnia) - anslå	4,5 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alger) - anslå	3,1 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
naphtha (råolie), full-range-alkylat-, butanholdig	NOEC (daphnia) - anslå	2,6 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	Fuldstændig aerob bionedbrydning (%)	> 60 %	-----	
	Log P(ow)	> 4		
Carbonhydrider, C≥5, C5-, C5-6-rige	IC50 (alger)	3,1 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	NOEC (daphnia) - kronisk	2,6 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	EC50 (daphnia)	4,5 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
Carbonhydrider, C≥5, C5-, C5-6-rige	Log P(ow)	> 6		

## PUNKT 13 FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

- Produktrester : Tom emballage må ikke afleveres som husholdningsaffald. Emballage skal genbruges eller genanvendes. 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, i kloakker eller i vandløb. Ingen udledning af spildevand fra rengøring af beholder til miljøet.
- 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 1203

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Godsets betegnelse : BENZIN

Godsets betegnelse : MOTOR SPIRIT or GASOLINE or PETROL (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 + mærke: "Miljøfarlige stoffer".

Tunnelrestriktionskode : D/E



Kemetyl

# Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878



Andre oplysninger : Ikke beregnet til transport ad indre vandveje i tankskibe. Enkeltemballager med indhold på højst 5 l væske eller 5 kg faste stoffer derunder må ikke mærkes med mærket for miljøfarlige stoffer.

## IMDG (sø)

Klasse : 3

Emballagegruppe : II

EmS : F - E / S - E

Marin : Ja

forureningsfaktor

Andre oplysninger : Enkeltemballager med indhold på højst 5 l væske eller 5 kg faste stoffer derunder må ikke mærkes med mærket for miljøfarlige stoffer.

## IATA (luft)

Klasse : 3

ERG -kode : 3H

### 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) og øvrige forskrifter. Direktiv 2008/98/EF (affald).

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerheds-  
vurdering : 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:



**Kemetyl**

# Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

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. Liq. 1	: Ekspertvurdering.
Skin Irrit. 2	: Beregningsmetode.
STOT SE 3	: Beregningsmetode.
Asp. Tox. 1	: På grundlag af forsøgsdata. Beregningsmetode.
Aquatic Chronic 2	: Beregningsmetode.

Forklaring af fareklasser under punkt 3:

Flam. Liq. 1	: Brandfarlig væske, kategori 1.
Flam. Liq. 2	: Brandfarlig væske, kategori 2.
Skin Irrit. 2	: Hudirritation, kategori 2.
Repr. 2	: Reproduktionstoksicitet, kategori 2.
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:

H224	: Yderst brandfarlig væske og damp.
H225	: Meget brandfarlig væske og damp.
H304	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	: Forårsager hudirritation.
H336	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361	: Mistænkes for at forringe forplantningsevnen eller skade det ufødte barn.
H373	: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411	: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion af arbejdstagerne: ingen.



**Kemetyl**

# Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

---

[Sikkerhedsdatabladet ender her.](#)

Trykdato : 2022-06-09