

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : SHELL ALKYLATBENSIN 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 Brændstof.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør : Kemetyl AB
Rörvägen 7
13650 Haninge, 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 målorgantoksicitet efter enkelt eksponering, kategori 3. Farlig for vandmiljøet — kronisk, kategori 4. 1272/2008

Sundhedsfarer : Kan være livsfarligt, hvis det sluges 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 : Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

H- og P-sætninger : H224 Yderst brandfarlig væske og damp.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det sluges og kommer i luftvejene.
H315 Forårsager hudirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

P233	Hold beholderen tæt lukket.
P301+P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P331	Fremkald IKKE opkastning.
P370+P378	Ved brand: Anvend carbondioxid (CO ₂), skum (alkoholbestandigt), pulver, vandspray til brandslukning.
P403+P235	Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

Supplerende mærkning (for alle emballagestørrelser)

: Indeholder: naphtha (råolie), full-range-alkylat-, butanholdig ; carbonhydrider, C5-, C5-6-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, C5-, C5-6-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	Aquatic Chronic 2; Asp. Tox. 1; Flam. Liq. 1; STOT SE 3; Skin Irrit. 2	H224; H304; H315; H336; H411	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	
Carbonhydrider, C5-, C5-6-rige	Aquatic Chronic 2; Asp. Tox. 1; Flam. Liq. 1; STOT SE 3; Skin Irrit. 2	H224; H304; H315; H336; H411	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	
n-Hexan	Aquatic Chronic 2; Asp. Tox. 1; Flam. Liq. 2; Repr. 2; STOT RE 2; STOT SE 3; Skin Irrit. 2	H225; H304; H315; H336; H361f; H373; H411	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	H373 : C >= 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 ved ildebefindende.
- Hudkontakt : Fjern forurenede beklædninger. 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 ved ildebefindende.



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

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 (CO₂). Skum. Pulver. Vandspray.
- Ikke egnede : Vand i fuld stråle.

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.

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

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 HÅNDTERING 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°). Opbevares adskilt fra oxiderende stoffer. Beskyttes mod direkte sollys. 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/m³):

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

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, C5-, C5-6-rige n-Hexan	Inhalation Dermal Inhalation			1100 mg/m ³	1300 mg/m ³ 11 mg/kg bw/day 75 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
Carbonhydrider, C5-, C5-6-rige n-Hexan	Inhalation Dermal Inhalation Oral	640 mg/m ³		180 mg/m ³	1200 mg/m ³ 5,3 mg/kg bw/day 16 mg/m ³ 4 mg/kg bw/day



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

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. Egnede: 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

- Udseende : Flydende.
- Farve : Farveløs.
- Lugt : Karakteristisk.
- Lugttærskel : Ikke kendt.
- pH : Ikke anvendelig. Vandfri produkt.
- Vandopløselighed : Ikke opløselig.
- Fordelingskoefficient (n-oktanol / vand) : > 3
- Flammepunkt : < 0 °C
- Antændelighed (fast stof, luftart) : Ikke anvendelig. Flydende. Se flammepunkt.
- Selvantændelsestemperatur : 400 °C
- Kogepunkt/kogepunktsinterval : < 35 °C
- Smeltepunkt/smeltepunktsinterval : < -20 °C
- Eksplorative egenskaber : Ingen kendte. Indeholder ingen eksplosiver.
- Eksplorative grænser (% i luft) : 1,4 - 7,6
- Oxiderende egenskaber : Ikke anvendelig. Indeholder ingen oxidationsmidler.
- Dekompositionstemperatur : Ikke anvendelig.
- Viskositet (20°C) : < 20 mm²/sec (1 mm²/sec = 1cSt)
- Viskositet (40°C) : < 7 mm²/sec
- Damptryk (20°C) : Ikke kendt.



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

Dampmassefylde (20°C) : > 1 (luft = 1)
Relativ massefylde (20°C) : 0,7 g/ml
Fordampningshastighed : < 1 (n-butylacetat = 1)

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 toksikologiske virkninger

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. 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. Forsat indånding kan medføre bevidstløshed og dødsfald. Kan give hovedpine, sløvhed, 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 : 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



Kemetyl

- 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	Non-irritant	Read across	Kanin
	LD50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rotte
	Hudirritation	Irritant	OECD 404	Kanin
	NOAEL (fertilitet) - anslå	Not reprotoxic	Read across	
	Genotoksicitet - anslå	Not genotoxic	Read across	
	Hudsensibilisering - anslå	Not sensitizing	Read across	Marsvin
	LC50 (indånding)	> 5610 mg/m3	OECD 403	Rotte
	Mutagenicitet - anslå	Not mutagenic	Read across	
	NOEL (carcinogenicitet) - anslå	Not carcinogenic	Read across	
Carbonhydrider, C5-, C5-6-rige	LC50 (indånding) - anslå	> 5610 mg/m3	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	Not sensitizing	Read across	Marsvin
	Mutagenicitet - anslå	Not mutagenic	Read across	Salmonella typhimurium
	NOAEL (dermal) - anslå	3750 mg/kg bw/d	Read across	Rotte



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

	NOAEL (indånding) - anslå	> 20000 mg/m ³	Read across	Rotte
	Genotoksicitet - anslå	Not genotoxic	Read across	

PUNKT 12 MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Der er ingen økotoxikologiske oplysninger tilgængelige om selve produktet.

Økotoxicitet : Beregnede EC50 (daphnia): > 100 mg/l. Indeholder 0 % komponenter, for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes. Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer. 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 : 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. Flyder på vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Andre negative virkninger

Andre oplysninger : Ikke anvendelig.

Ekotoksikologisk information:

Kemisk navn	Egenskab		Metode	Forsøgsdyr
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
	NOEC (daphnia) - anslå	2,6 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	Fuldstændig aerob bionedbrydning (%)	> 60 %	-----	
naphtha (råolie), full-range-alkylat-, butanholdig	Log P(ow)	> 3		
	Carbonhydrider, C5-, C5-6-rige	IC50 (alger)	3,1 mg/l	OECD 201
NOEC (daphnia) - kronisk		2,6 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
EC50 (daphnia)		4,5 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
Carbonhydrider, C5-, C5-6-rige	Log P(ow)	> 6		

PUNKT 13 FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

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 beholdere 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

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
Tunnelrestriktionskode : D/E



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

IMDG (sø)

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

IATA (luft)

Klasse : 3

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



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. 2015/830 (REACH), Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og øvrige forskrifter.
: I Danmark emballage skal være forsynet med tekst: Produktregistreringsnummer: 4224010

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. 2015/830 af 28. maj 2015 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
VOC	: Flygtige organiske forbindelser
vPvB	: Meget persistent og meget bioakkumulerende



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

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

Flam. Liq. 1	: På grundlag af forsøgsdata.
Skin Irrit. 2	: Beregningsmetode.
STOT SE 3	: Beregningsmetode.
Asp. Tox. 1	: På grundlag af forsøgsdata. Beregningsmetode.
Aquatic Chronic 4	: På grundlag af forsøgsdata.

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.
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 sluges 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 med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

[Sikkerhedsdatabladet ender her.](#)

Trykdato : 2020-03-10