



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2015/830

AVSNITT 1 IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : KEMETYL T- RØD RØDSPRIT
Artikkel nr. : 1276-p, 3111-p

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

Bruksmåter : SU22 Profesjonell bruk. For industriell eller institusjonell bruk. PC35 Rengjøringsmiddel.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

1.4. Nødtelefonnummer

NØDTELEFONNUMMER, bare for DOKTORER/BRANN BRIGADE/POLITI:

SE - Telefon : +46 8 504 10100 (Bare i kontortiden)

NØDTELEFONNUMMER:

Giftinformasjonen : +47-22 59 13 00 (Døgnet rundt)

AVSNITT 2 FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

CLP klassifisering (EF) nr. : Brannfarlige væsker, kategori 2. Øyeirritasjon, kategori 2.
1272/2008

Helsefare : Gir alvorlig øyeirritasjon.
Fysiske/kjemiske risiko : Meget brannfarlig. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.
Miljøfarer : Ikke klassifisert som farlig ifølge gjeldende EU-direktiv.

2.2. Etikettelementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

H- og P-setninger : H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P233 Hold beholderen tett lukket.
P280 eyes Benytt vernebriller/ansiktsskjerm.
P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2015/830

P370+P378 Ved brann: Slukk med carbondioxid (CO₂), alkoholbestandig skum, pulver eller alc
vanntake.
P501 Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon.

2.3. Andre farer

Andre opplysninger : Inneholder ikke stoffer klassifisert som PBT/vPvB.

AVSNITT 3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Blandinger

Produkt beskrivelse : Blanding.

Opplysninger om farlige innholdsstoffer:

Komponentsnavn	Konsentrasjon (w/w) (%)	CAS nr.	EF-nummer	Kommentar	REACH nr.
Etanol	> 75	64-17-5	200-578-6		01-2119457610-43
Propan-2-ol	5 - < 20	67-63-0	200-661-7		01-2119457558-25
Aceton	1 - < 5	67-64-1	200-662-2		01-2119471330-49
Butanon	0,1 - < 1	78-93-3	201-159-0		01-2119457290-43

Komponentsnavn	Fareklasse	H-setninger	Piktogrammer	
Etanol	Eye Irrit. 2; Flam. Liq. 2	H225; H319	GHS02; GHS07	H319 : C >= 50 %
Propan-2-ol	Eye Irrit. 2; Flam. Liq. 2; STOT SE 3	H225; H319; H336	GHS02; GHS07	
Aceton	Eye Irrit. 2; Flam. Liq. 2; STOT SE 3	H225; H319; H336; EUH066	GHS02; GHS07	
Butanon	Eye Irrit. 2; Flam. Liq. 2; STOT SE 3	H225; H319; H336; EUH066	GHS02; GHS07	

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

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

AVSNITT 4 FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelpstiltakene

- Innånding : Flytt den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege ved illebefinnende.
- Hudkontakt : Ta av gjennomfuktede klær. Før tørking, vask huden med mye vann og såpe.
- Øyekontakt : Skyll straks med store mengder vann. Fjern evt. kontaktlinser. Kontakt lege.
- Svelging : Fremkall ikke brekninger. Skyll munnen. Gis å drikke 1 glass vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt lege ved illebefinnende.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Effekter og symptomer

- Innånding : Kan forårsake hodepine, svimmelhet eller kvalme.
- Hudkontakt : Kan forårsake tørr hud.
- Øyekontakt : Irriterende. Kan forårsake rødhet og smerte.
- Svelging : Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré.

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

Beskjed til lege : Ingen kjent.



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2015/830

AVSNITT 5 BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

Brannslukkingsmidler

- Egnet : Carbondioxid (CO₂). Alkoholbestandig skum. Pulver. Vanntåke.
Uegnet : Vannstråle.

5.2. Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Særlige eksponeringsfarer : Ingen kjent.
Farlige termiske nedbrytnings- eller forbrenningsprodukter : Karbonmonoksid kan dannes ved ufullstendig forbrenning.

5.3. Anvisninger for brannvesen

- Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper : Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

AVSNITT 6 TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

- Personlige forholdsregler : Sklifare. Spill samles øyeblikkelig opp. Bar vernesko med sklisikre såler. Unngå kontakt med sølt eller utsluppet materiale. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Dampene er tyngre enn luft. Damp kan akkumuleres i lavtliggende hulrom og i lukkede rom og kan medføre kvelningsfare.

6.2. Miljøverntiltak

- Miljømessige forholdsregler : Forhindre utslipp til kloakk, overflate- og grunnvann. Store utslipp: begrenses med grøfter.
Andre opplysninger : Varsle myndighetene dersom det er sannsynlig at det oppstår eksponering overfor allmennheten eller miljøet.

6.3. Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

- Metoder til opprydning : Spill samles opp i beholdere. Spill tas opp med sand eller annet inert materiale. Leveres til godkjent mottak. Rengjør skitne overflater med rikelige mengder vann og såpe

6.4. Henvisning til andre avsnitt

- Henvisning til andre avsnitt : Se også avsnitt 8.

AVSNITT 7 HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Håndtering : Hånder i overensstemmelse med gjeldende hygiene- og sikkerhetsforskrifter på godt ventilerte steder. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Bruk elektrisk materiell / ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Elektrostatisk utladning kan forårsake brann. Sikre elektrisk forbindelse ved å sørge for kontakt og jorde alt utstyr. Unngå innånding av damp. Unngå kontakt med huden og øynene.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2015/830

- Oppbevaring : Oppbevares på et kjølig, tørt og godt ventilert sted (< 35 °C). Oppbevares adskilt fra oksiderende stoffer. Beskyttes mot direkte sollys.
- Anbefalt emballasje : Må kun oppbevares i den originale emballasjen.
- Uegnede emballasjematerialer : Steel (unntatt rustfritt stål).

7.3. Spesielle bruksområder

- Bruk : Bare i henhold til instruksjonene. Må ikke blandes med andre produkter.

AVSNITT 8 EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametre

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

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen (mg/m³):

Kjemiske navn	Land	GV 8 timer (mg/m ³)	GV 15 min. (mg/m ³)	Indikasjon	Kilde
Etanol		260	1900	-	MAC: NL
Aceton	EC	1210	-	-	
Butanon	EC	600	900	-	

Avledet nivå uten virkning (DNEL) for arbeidstakere:

Kjemiske navn	Opptaksvei	DNEL, korttid		DNEL, langtid	
		Lokal virkning	Systemisk virkning	Lokal virkning	Systemisk virkning
Etanol	Inhalation	1900 mg/m ³			950 mg/m ³
	Dermal				343 mg/kg bw/day
Propan-2-ol	Dermal	2420 mg/m ³			888 mg/kg bw/day
	Inhalation				500 mg/m ³
Aceton	Dermal	2420 mg/m ³			186 mg/kg bw/day
	Inhalation				1210 mg/m ³
Butanon	Dermal	600 mg/m ³			1161 mg/kg bw/day
	Inhalation				600 mg/m ³

Avledet nivå uten virkning (DNEL) for forbrukere:

Kjemiske navn	Opptaksvei	DNEL, korttid		DNEL, langtid	
		Lokal virkning	Systemisk virkning	Lokal virkning	Systemisk virkning
Etanol	Inhalation	950 mg/m ³			114 mg/m ³
	Dermal				206 mg/kg bw/day
	Oral				87 mg/kg bw/day
Propan-2-ol	Dermal	950 mg/m ³			319 mg/kg bw/day
	Inhalation				89 mg/m ³
	Oral				26 mg/kg bw/day
Aceton	Dermal	950 mg/m ³			62 mg/kg bw/day
	Inhalation				200 mg/m ³
	Oral				62 mg/kg bw/day
Butanon	Dermal	950 mg/m ³			412 mg/kg bw/day
	Inhalation				106 mg/m ³
	Oral				31 mg/kg bw/day

Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC):

Kjemiske navn	Opptaksvei	Ferskvann	Sjøvann



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2015/830

Etanol	Water	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
	Soil			0,63 mg/kg
Propan-2-ol	Oral			0,72 mg/kg food
	Water	140,9 mg/l	140,9 mg/l	
	Sediment	552 mg/kg	552 mg/kg	
	Intermittent water			140,9 mg/l
	STP			2251 mg/l
Aceton	Soil			28 mg/kg
	Oral			160 mg/kg food
	Water	10,6 mg/l	1,06 mg/l	
	Sediment	30,4 mg/kg	3,04 mg/kg	
	Intermittent water			21 mg/l
Butanon	STP			100 mg/l
	Soil			29,5 mg/kg
	Water	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
	Soil			22,5 mg/kg
	Oral			1000 mg/kg food

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske krav : Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Vanlige forholdsregler ved håndtering av kjemikalier bør følges.

Hygieniske tiltak : Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Personlig verneutstyr:

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

Vern av kroppen : Normalt ikke påkrevd.

Åndedrettsvern : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ved større eksponering bruk egnet åndedrettsvern. Egnet: gassfilter A (brun), klasse I eller høyere for f. eks. maske i henhold til EN 140.

Håndvern : Spesielle hansker normalt ikke påkrevd. Ved hyppig eller langvarig eksponering og større eksponering bruk egnede hansker. Egnede materialer: nitril. ± 0,5 mm. Indikasjon gjennomtrengningstid: ca. 6 timer.

Øyevern : Bruk egnede vernebriller med sidebeskyttelse, i henhold til EN 166, ved fare for direkte kontakt med øynene.

AVSNITT 9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende : Flytende.

Farge : Rosa.

Lukt : Karakteristisk.

Luktterskel : Ikke kjent.

pH : 7 10% løsning.

Vannløselighet : Løslig.

Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann) : Ikke kjent. Ikke målt. Ikke relevant for blandinger.

Flammepunkt : 12 °C Lukket digel.



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2015/830

Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendelig.	Flytende. Se flammepunkt.
Selvantennningstemperatur	: > 399 °C	
Kokepunkt/kokeområde	: 78 °C	
Smeltepunkt/smelteområde	: < -20 °C	
Ekspløsjøsegenskaper	: Ingen kjent.	Inneholder ikke sprengstoff.
Ekspløsjøsegenskaper (% i luft)	: Ikke kjent.	Nedre ekspløsjøsgrense i luft (%): 2 (Propan-2-ol)
	:	Øvre ekspløsjøsgrense i luft (%): 19 (Etanol)
Oksidasjonsegenskaper	: Ikke oksiderende.	Inneholder ikke oksiderende stoffer.
Nedbrytingstemperatur	: Ikke kjent.	
Viskositet (20°C)	: 1 mm ² /sec	(1 mm ² /sec = 1cSt)
Viskositet (40°C)	: Ikke relevant.	Produktet inneholder < 10% stoffer med risiko for aspirasjon.
Damptrykk (20°C)	: > 2300 Pa	
Damptetthet (20°C)	: > 1	(luft = 1)
Relativ tetthet (20°C)	: 0,8 g/ml	
Fordampningshastighet	: > 1	(n-butylacetate = 1)

9.2. Andre opplysninger

Andre opplysninger : Ikke relevant.

AVSNITT 10 STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Se underavsnitt nedenfor.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet : Stabil under normale omstendigheter.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Reaktivitet : Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.4. Forhold som må unngås

Forhold som skal unngås : Se avsnitt 7.

10.5. Materialer som må unngås

Stoffer som skal unngås : Oppbevares adskilt fra oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter : Ikke kjent.

AVSNITT 11 TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Ingen toksikologisk informasjon er tilgjengelig på selve produktet.

Innånding

Akutt toksisitet : Beregnes LC50: > 10 mg/l. Stoffer med ukjent toksisitet: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Kan forårsake hodepine, svimmelhet eller kvalme.



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2015/830

- Korrosjon/irritasjon : Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
 - Sensibilisering : Inneholder ikke luftveisallergener. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
 - Kreftfremkallende : Ikke klassifisert på grunn av manglende data.
 - Mutagenisitet : Ikke klassifisert på grunn av manglende data.
- Hudkontakt**
- Akutt toksisitet : Beregnes LD50: > 5000 mg/kg.bw. Stoffer med ukjent toksisitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
 - Korrosjon/irritasjon : Langvarig kontakt kan virke avfettende og tørke ut huden. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
 - Sensibilisering : Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
 - Mutagenisitet : Inneholder ikke mutagene stoffer. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Øyekontakt**
- Korrosjon/irritasjon : Irriterende.
- Svelging**
- Akutt toksisitet : Beregnes LD50: > 5000 mg/kg.bw. Stoffer med ukjent toksisitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Kan påvirke synet.
 - Aspirasjon : Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Har ikke inneholde stoffer med risiko for aspirasjon.
 - Korrosjon/irritasjon : Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré.
 - Kreftfremkallende : Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
 - Mutagenisitet : Ikke forventet å være mutagent. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
 - Reproduksjonstoksisitet : Utvikling: Ikke forventet å være reproduksjonstoksisk. Utvikling: Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Frukthbarhet: Ikke forventet å være reproduksjonstoksisk. Forplantningsevnen: Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.

Toksikologisk informasjon:

Kjemiske navn	Egenskap		Metode	Forsøksdyr
Etanol	Mutagenisitet	Negative	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksisitet - in vitro	Not genotoxic	OECD 476	
	Genotoksisitet - in vivo	Not genotoxic	OECD 478	Mus
	NOEL (carcinogenicity, oral)	> 4400 mg/kg bw/d		Mus
	Øyeirritasjon	Irritant	OECD 405	Kanin
	LC50 (innånding)	> 99999 mg/m ³	OECD 403	Rotte
	LD50 (oral)	10470 mg/kg bw	OECD 401	Rotte
	NOAEL (utvikling, oral)	6400 mg/kg bw/d		
	Hudsensibilisering	Not sensitizing	OECD 406	Marsvin
	NOAEL (fruktbarhet, oral)	20000 mg/kg bw/d	OECD 415	Rotte
	NOAEL (oral)	2400 mg/kg bw/d		Rotte
	NOAEL (innånding)	23000 mg/m ³		Rotte
	LD50 (dermal)	15800 mg/kg bw	----	Kanin
	Hudirritasjon	Non-irritant	----	Kanin
Propan-2-ol	LD50 (oral)	4396 mg/kg bw	----	Rotte
	LD50 (dermal)	12800 mg/kg bw	----	Rotte
	LC50 (innånding)	46600 mg/m ³	----	Rotte
	Hudirritasjon	Slightly irritant	OECD 404	Kanin
	Øyeirritasjon	Irritant	OECD 405	Kanin



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2015/830

Aceton	NOAEL (fruktbarhet, oral)	407 mg/kg bw/d		Rotte
	NOAEL (utvikling, oral)	400 mg/kg bw/d		Rotte
	NOEL (carcinogenicity, oral)	Not carcinogenic	OECD 416	Rotte
	Hudsensibilisering	Not sensitizing	OECD 406	Marsvin
	Mutagenisitet	Negative	OECD 471	
	NOAEL (innånding)	12500 mg/m3	OECD 451	Rotte
	Genotoksisitet - in vivo	Not genotoxic	OECD 474	Mus
	NOEL (carcinogenicity, inh.)	12500 mg/m3		Mus
	Genotoksisitet - in vitro	Not genotoxic	OECD 476	
	NOAEL (oral)	870 mg/kg bw/d	----	Rotte
	LC50 (innånding)	50100 mg/m3		Rotte
	Hudsensibilisering	Not sensitizing	OECD 406	Marsvin
	NOAEL (oral)	> 273 mg/kg bw/d		Rotte
	Hudirritasjon	Mildly irritant	OECD 404	Kanin
	Øyeirritasjon	Moderately irritant		Kanin
	LD50 (dermal)	> 15688 mg/kg bw		Kanin
	Mutagenisitet	Not mutagenic	----	----
	NOAEL (fertilitet, inh.)	Not reprotoxic		Mus
	LD50 (oral)	5800 mg/kg bw	----	Rotte
	NOEL (carcinogenicity, inh.)	Not carcinogenic		
NOEL (carcinogenicity, oral)	Not carcinogenic			
NOAEL (utvikling, inh.)	26500 mg/m3	OECD 414	Rotte	
NOAEL (utvikling) - anslå	900 mg/kg.d	----	Rotte	
NOEL (carcinogenicity, dermal)	Not carcinogenic	----	Mus	

AVSNITT 12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Toksisitet

Ingen økotoksikologisk informasjon er tilgjengelig på selve produktet.

Økotoksisitet : Beregnes LC50 (fisk): 12722 mg/l. Beregnes EC50 (dafnie): 4906 mg/l. Prosentdel av stoffblandingen inneholder stoff(er) med ukjent fare mot vannmiljøet: 0 . Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet : Ingen spesifikk informasjon kjent.

12.3. Bioakkumuleringspotensiale

Bioakkumulering : Ingen spesifikk informasjon kjent.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet : Hvis produktet kommer ned i jordgrunnen, vil det være svært mobilt og kan forurense grunnvannet.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2015/830

12.6. Andre negative virkninger

Andre opplysninger : Ikke anvendelig.

AVSNITT 13 INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Reststoffer : Kast ikke tom emballasje med husholdsavfall. Beholdere kan resirkuleres. Behandle rester og emballasje av produktet som farlig avfall.

Ytterligere advarsel : Rester kan føre til eksplosjonsfare. Ikke punkter, skjær eller sveis i fat som ikke er rengjort.

Utslipp av avløpsvann : Må ikke komme i miljøet, grøfter eller avløp.

Den europeiske avfallskatalogen (EAK) : Lever farlig avfall i henhold til direktiv 91/689/EØF med avfallskode i henhold til direktiv 2000/532/EF till godkjent mottaksstasjon.

Lokal lovgivning : Avhending bør være i overensstemmelse med relevante regionale, nasjonale og lokale lover og regelverk. Lokalt regelverk kan være strengere enn regionale eller nasjonale krav, og må følges.

AVSNITT 14 TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

FN-nummer : UN 1993

14.2. UN-Forsendelsesnavn (UN proper shipping name)

Forsendelsesnavn : BRANNFARLIG VÆSKE N.O.S. (Etanol ; Propan-2-ol)

Forsendelsesnavn (IMDG, IATA) : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Etanol ; Propan-2-ol)

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

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

Klasse : 3

Klassifiseringskode : F1

Emballasjegruppe : II

Fareetikett : 3

Tunnel restriksjonskode : D/E



Andre opplysninger : Ingen bulktransport på indre vannveier i Norge.

IMDG (sjøfart)

Klasse : 3

Emballasjegruppe : II

EmS : F - E / S - E

Havforurensende : Nei

IATA (luftfart)

Klasse : 3

14.6. Spesielle forsiktighetsregler fro brukere



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2015/830

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

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

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

AVSNITT 15 REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

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

EU-retningslinjene : Forordning (EU) nr. 2015/830 (REACH), forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), og øvrige forskrifter.
: I Norge emballasjen skal inneholde følgende ordlyd: Ulovlig bruk er straffbart. Farlig å fortære.

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Sikkerhetsevalueringer : Ikke anvendelig.

AVSNITT 16 ANDRE OPPLYSNINGER

16.1. Andre opplysninger

Informasjoner i dette sikkerhetsdatablad er i henhold til Forordning (EU) nr. 2015/830 datert 28. mai 2015 og i henhold til vår nåværende viten og erfaring på utgitt dato. Det er brukeren sin plikt å bruke produktet sikkert og å følge gjeldende lover og regler. Dette sikkerhetsdatablad utfyller tekniske datablad, men ikke erstatter dem, og gir ingen garanti med hensyn til produktets egenskaper.

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

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

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

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



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2015/830

UN : De forente nasjoner
VOC : Flyktige organiske forbindelser
vPvB : Svært persistente og svært bioakkumulerende

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

Flam. Liq. 2 : På grunnlag av testdata.
Eye Irrit. 2 : Kalkuleringsmetode.

Fuld tekst for fareklasser angivet i afsnit 3:

Flam. Liq. 2 : Brannfarlige væsker, kategori 2.
Eye Irrit. 2 : Øyeirritasjon, kategori 2.
STOT SE 3 : Spesifikk målorgantoksisitet – enkelteksponering kategori 3.

Fuld tekst for H-sætninger angivet i afsnit 3:

H225 : Meget brannfarlig væske og damp.
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
EUH066 : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Slutt på sikkerhetsdatabladet.

Trykkingsdato : 2020-03-25