

AVSNITT 1 IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : KEMETYL T-RÖD
Artikel nr. : 1276, 3111

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

Bruksmåter : Konsument produkt (SU21). Rengjøringsmiddel (PC35).

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør : Kemetyl Norge AS
Rosenholmveien 25
1414 Trollåsen, Norge
Telefon : +47 64 98 08 00
E-mail : msds@kemetyl.com
Hjemmeside : www.kemetyl.com

1.4. Nødtelefonnummer

NØDTELEFONNUMMER, bare for DOKTORER/BRANN BRIGADE/POLITI:
NO - Telefon : +47 64 98 08 00 (Bare i kontortiden)

NØDTELEFONNUMMER:
Giftninformasjonen : +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. Spesifikk målorgantoksisitet –
1272/2008 enkeltexponering kategori 3.

Helsefare : Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Fysiske/kjemiske risiko : Meget brannfarlig. Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.
Miljøfarer : Ikke klassifisert som farlig ifølge gjeldende EU-direktiv.
Andre opplysninger : Oppbevares utilgjengelig for barn. Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

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.
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenneskilder. Røyking forbudt.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
 P305 + P351 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
 + P338
 P501 Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon.

Ytterligere merking : Hvis blandingen er merket i henhold til Forordning (EF) 1272/2008, emballasjen skal (også) inneholde følgende ordlyd: Inneholder: Propan-2-ol ; Butanon ; Aceton

Andre opplysninger : Ifølge direktiv 99/45/EF emballasje skal være forsynt med følbare advarselsmerking. Ifølge Rådsforordning nr. 1272/2008, emballasje skal være forsynt med følbare advarselsmerking.

2.3. Andre farer

Andre opplysninger : Ingen kjent.

AVSNITT 3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER *

3.2. Blandinger

Produkt beskrivelse : Blanding.

Komponentsnavn	Konsentrasjon (w/w) (%)	CAS nr.	EF-nummer	REACH nr.	OEL
Etanol Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2 H225; H319	50 - 75	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	#
Propan-2-ol Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3 H225; H319; H336	10 - < 15	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25	#
Butanon Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3 H225; H319; H336; EUH066	5 - < 7,5	78-93-3	201-159-0	01-2119457290-43	#
Aceton Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3 H225; H319; H336; EUH066	1 - < 2,5	67-64-1	200-662-2	01-2119471330-49	#

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne Seksjonen, se Seksjon 16. #: Stof(fer) tildelt administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren. Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen, se Seksjon 8.

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 i min. 15 min. 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 omgående.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Effekter og symptomer

Innånding : Kan forårsake hodepine, døsighet, svimmelhet og 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.

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 : For veiledning i valg av personlig beskyttelsesutstyr, se avsnitt 8 Se avsnitt 13 vedr. informasjon om avhending.

AVSNITT 7 HÅNDBLING 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

- 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 : Stål (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
Etanol	NO	950	1178,4	-
Etanol		260	1900	Mac: NL
Propan-2-ol	NO	245	367,5	-
Butanon	NO	220	332	-
Butanon	EC	600	900	-
Aceton	NO	295	371,29	-
Aceton	EC	1210	-	-

Avledet nivå uten virkning (DNEL) for arbeidstakere:

Kjemiske navn	Opptaksvei	DNEL, korttid		DNEL, langtid	
		Lokal virkning	Systemisk virkning	Lokal virkning	Systemisk virkning
Etanol	Dermal	1900 mg/m ³			343 mg/kg bw/day
	Inhalation				950 mg/m ³
Propan-2-ol	Dermal	1900 mg/m ³			888 mg/kg bw/day
	Inhalation				500 mg/m ³
Butanon	Dermal	1900 mg/m ³			1161 mg/kg bw/day
	Inhalation				600 mg/m ³
Aceton	Dermal	2420 mg/m ³			186 mg/kg bw/day
	Inhalation				1210 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	Dermal	950 mg/m ³			206 mg/kg bw/day
	Inhalation				114 mg/m ³
Propan-2-ol	Oral	950 mg/m ³			87 mg/kg bw/day
	Dermal				319 mg/kg bw/day
	Inhalation	950 mg/m ³			89 mg/m ³
Butanon	Oral				26 mg/kg bw/day
	Dermal	950 mg/m ³			412 mg/kg bw/day
	Inhalation				106 mg/m ³
Aceton	Oral	950 mg/m ³			31 mg/kg bw/day
	Dermal				62 mg/kg bw/day

	Inhalation			200 mg/m ³
	Oral			62 mg/kg bw/day

Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC):

Kjemiske navn	Opptaksvei	Ferskvann	Sjøvann	
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
Butanon	Soil			28 mg/kg
	Oral			160 mg/kg food
	Water	55,8 mg/l	55,8 mg/l	
	Sediment	284,74 mg/kg	284,7 mg/kg	
	Intermittent water			55,8 mg/l
Aceton	STP			709 mg/l
	Soil			22,5 mg/kg
	Oral			1000 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
	STP			100 mg/l
	Soil			29,5 mg/kg

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: Ikke kjent.

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 : Ikke anvendelig. Nesten vannfri.

Vannløselighet : Løslig.

Fordeleskoeffisient (n-oktanol/vann)	: Ikke kjent.	
Flammepunkt	: 12 °C	
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendelig.	Flytende. Se flammepunkt.
Selvantennningstemperatur	: 425 °C	
Kokepunkt/kokeområde	: 78 °C	
Smeltepunkt/smelteområde	: < -20 °C	
Eksplisjonssegenskaper	: Ingen kjent.	Inneholder ikke sprengstoff.
Eksplisjonssegenskaper (i luft)	: Ikke kjent.	Nedre eksplisjonsgrense i luft (%): 2 (Propan-2-ol)
	:	Øvre eksplisjonsgrense i luft (%): 19 Etanol
Oksidasjonsegenskaper	: Ikke anvendelig.	Inneholder ikke oksiderende stoffer.
Nedbrytingstemperatur	: Ikke anvendelig.	
Viskositet (20°C)	: Ikke kjent.	
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)

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 mår unngås

Forhold som skal unngås : Se avsnitt 7.

10.5. Materialer som mår 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 organskader. Målorgan(er): Sentralnervesystemet. Effekt(er): Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake CNS depression (påvirkning av sentralnervesystemet), noe som igjen kan føre til svimmelhet, ørhet, hodepine, kvalme og manglende koordinering. Fortsatt innånding kan føre til tap av bevissthet og død.

Sensibilisering	: Inneholder ikke luftveisallergener. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
Kreftfremkallende	: 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.
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.
Sensibilisering	: Inneholder ikke kontaktallergener. 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.
Korrosjon/irritasjon	: Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré.
Kreftfremkallende	: 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.

Toksikologisk informasjon:

Kjemiske navn	Egenskap	Metode	Forsøksdyr	
Etanol	Mutagenisitet	Negativ	Salmonella typhimurium	
	Genotoksisitet - in vitro	Ikke gentoksisk		
	NOEL (carcinogenicity, inh.)	13 mg/m ³	OECD 476	
	Genotoksisitet - in vivo	Ikke gentoksisk	OECD 478	Mus
	NOEL (carcinogenicity, oral)	> 4400 mg/kg bw/d		Mus
	Øyeirritasjon	Irriterende	OECD 405	Kanin
	LD50 (oral)	10470 mg/kg bw	OECD 401	Rotte
	NOAEL (utvikling, oral)	6400 mg/kg bw/d		
	Hudsensibilisering	Ikke allergi-fremkallende	OECD 406	Marsvin
	NOAEL (fruktbarhet, oral)	20000 mg/kg bw/d	OECD 415	Rotte
	NOAEL (innånding)	23000 mg/m ³		Rotte
	LD50 (dermal)	15800 mg/kg bw	-----	Kanin
	NOAEL (oral)	1730 mg/kg bw/d	OECD 408	Rotte
	LC50 (innånding)	117000 mg/m ³	OECD 403	Rotte
	Propan-2-ol	Hudirritasjon	Ikke irriterende	OECD 404
LD50 (oral)		4396 mg/kg bw	-----	Rotte
LD50 (dermal)		12800 mg/kg bw	-----	Rotte
LC50 (innånding)		46600 mg/m ³	-----	Rotte
Hudirritasjon		Svakt irriterende	OECD 404	Kanin
Øyeirritasjon		Irriterende	OECD 405	Kanin
NOAEL (fruktbarhet, oral)		407 mg/kg bw/d		Rotte
NOAEL (utvikling, oral)		400 mg/kg bw/d		Rotte
NOEL (carcinogenicity, oral)		Ikke carcinogen	OECD 416	Rotte

Butanon	Hudsensibilisering	Ikke allergi-fremkallende	OECD 406	Marsvin
	Mutagenisitet	Negativ	OECD 471	
	NOAEL (innånding)	12500 mg/m ³	OECD 451	Rotte
	Genotoksisitet - in vivo	Ikke gentoksisk	OECD 474	Mus
	NOEL (carcinogenicity, inh.)	12500 mg/m ³		Mus
	Genotoksisitet - in vitro	Ikke gentoksisk	OECD 476	
	NOAEL (oral)	870 mg/kg bw/d	----	Rotte
	LD50 (oral)	2737 mg/kg bw	----	Rotte
	LD50 (dermal)	6400 mg/kg bw		Kanin
	LC50 (innånding)	> 5000 mg/m ³		Rotte
	NOAEL (oral)	2500 mg/kg bw/d		Rotte
	Hudsensibilisering	Ikke allergi-fremkallende		Marsvin
	Hudirritasjon	Moderat irriterende		Kanin
	Øyeirritasjon	Meget irriterende		Kanin
Aceton	Genotoksisitet - in vitro	Ikke gentoksisk	OECD 473	----
	Mutagenisitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksisitet - in vivo	Ikke gentoksisk	OECD 474	Mus
	NOAEL (utvikling, inh.)	2955 mg/m ³	OECD 414	Rotte
	NOAEL (fruktbarheit) - anslå	1644 mg/kg.d		Rotte
	NOAEL (innånding)	14790 mg/m ³	OECD 413	Rotte
	Sensibilisering via inhalasjon - anslå	Ikke allergi-fremkallende	----	Marsvin
	LC50 (innånding)	50100 mg/m ³		Rotte
	Hudsensibilisering	Ikke allergi-fremkallende	OECD 406	Marsvin
	NOAEL (oral)	> 273 mg/kg bw/d		Rotte
	Hudirritasjon	Lite irriterende	OECD 404	Kanin
	Øyeirritasjon	Moderat irriterende		Kanin
	LD50 (dermal)	> 15688 mg/kg bw		Kanin
	Mutagenisitet	Ikke mutagen	----	----
NOAEL (fertilitet, inh.)	Ikke reproduksjonstoksisk		Mus	
LD50 (oral)	5800 mg/kg bw	----	Rotte	
NOEL (carcinogenicity, inh.)	Ikke carcinogen			
NOEL (carcinogenicity, oral)	Ikke carcinogen			
NOAEL (utvikling, inh.)	26500 mg/m ³	OECD 414	Rotte	
NOAEL (utvikling) - anslå	900 mg/kg.d	----	Rotte	
NOEL (carcinogenicity, dermal)	Ikke carcinogen	----	Mus	

AVSNITT 12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Toksisitet

Ingen økotoksikologisk informasjon er tilgjengelig på selve produktet.

Økotoksisitet : Beregnes LC50 (fisk): 10796 mg/l. Beregnes EC50 (dafnie): 3067 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 i koncentrationer over 0,1%.

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.

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 1987

14.2. UN-Forsendelsesnavn (UN proper shipping name)

Forsendelsesnavn : ALKOHOLER, N.O.S. (Etanol Propan-2-ol)

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

ADR/RID (vei / jernbane)

Klasse : 3
Klassifiseringskode : F1
Emballasjegruppe : II
Fareetikett : 3



IMDG (sjøfart)

Klasse : 3
Emballasjegruppe : II
EmS : F - E / S - D
Havforurensende : Nei

IATA (luffart)

Klasse : 3

14.6. Spesielle forsiktighetsregler fro brukere

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 og IBC-koden

Marpol : Ingen bulktransport i henhold til IMO-instrumenter.

AVSNITT 15 REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

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

EU-retningslinjene : Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), og øvrige forskrifter.
: I Norge emballasjen skal inneholde følgende ordlyd: Uten fosfat.

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Sikkerhetsevalueringer : Ikke anvendelig.

AVSNITT 16 ANDRE OPPLYSNINGER *

16.1. Andre opplysninger

Informasjoner i dette sikkerhetsdatablad er i henhold til (EF) nr. 1907/2006 datert 18 desember 2006 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 (*).

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.

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

ATE	Anslått verdi for akutt giftighet
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
DNEL	Avledet nivå uten virkning
ECETOC TRA	Europeisk senter for Økotoksikologi og toksikologi av kjemikalier - Måltrettet risikovurdering
EU	Den europeiske union
EUSES	European Union System for the Evaluation of Substances
IBC-koden	Intermediate Bulk Container
LD50 LC50	Dødelig dose/konsentrasjon for 50% av testsubjektene
NOAEL	Det høyeste nivået som synes å ha noen (dårlige) effekter
NOEC	Ikke observert effekt konsentrasjon
OEL	Yrkeseksponering nivå
PBT	Persistente, bioakkumulerende og toksiske
PC	Kjemikaliekategori
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
STP	Behandlingsanlegg for spillvann
SU	Kategori for bruksområde
SVHC	Stoffer som gir grunn til stor bekymring

GV
vPvB

Grenseverdier
Svært persistente og svært bioakkumulerende

Dato fjerde utgave