



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2015/830

AVSNITT 1 IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : SHELL COOLANT LONGLIFE CONC.
Artikkel nr. : CRX511, 40422; 40423; PBT75F; PBT75B; 09394606; 09728136; 09394626

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

Bruksmåter : SU21 Konsument produkt. PC4 Frosthindrende og avisende produkter. PC4 Frostvæske.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør : Kemetyl AB
Rörvägen 7
13650 Jordbro, 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. : Akutt giftighet, kategori 4. Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, kategori 2.
1272/2008 Reproduksjonstoksisk, kategori 2.

Helsefare : Farlig ved svelging. Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

Fysiske/kjemiske risiko : Ikke klassifisert som farlig ifølge gjeldende EU-direktiv.

Miljøfarer : Ikke klassifisert som farlig ifølge gjeldende EU-direktiv.

2.2. Etikettelementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

H- og P-setninger : H302 Farlig ved svelging.
H373 kidneys Kan forårsake nyreskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P260 vapour Ikke innånd damp.



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2015/830

P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
 P405 Oppbevares innelåst.
 P501 Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon.

Merking av emballasjer hvis innhold ikke overstiger 125 ml og det er teknisk umulig å liste alle setninger:

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

H- og P-setninger : H302 Farlig ved svelging.
 H373 kidneys Kan forårsake nyreskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
 H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
 P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
 P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P260 vapour Ikke innånd damp.
 P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
 P405 Oppbevares innelåst.
 P501 Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon.

Ytterligere merking (for alle emballasjestørrelser)

: Inneholder: 1,2-Etandiol ; Natrium-2-hexanoaat .

Andre opplysninger : Ifølge Rådsforordning nr. 1272/2008, emballasje skal være forsynt med følbar advarselmerking.

2.3. Andre farer

Andre opplysninger : Inneholder ikke stoffer klassifisert som PBT/vPvB i koncentrationer over 0,1%.

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.
Natrium-2-hexanoaat	3 - < 10	19766-89-3	243-283-8		
1,2-Etandiol	> 75	107-21-1	203-473-3		01-2119456816-28

Komponentsnavn	Fareklasse	H-setninger	Piktogrammer
Natrium-2-hexanoaat	Repr. 2	H361d	GHS08
1,2-Etandiol	Acute Tox. 4; STOT RE 2	H302; H373	GHS07; GHS08

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



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2015/830

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 ved fortsatte symptomer.
Svelging	: Fremkall ikke brekninger. Skyll munnen. Gis å drikke 1 glass vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt lege omgående 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	: Kan forårsake stikke eller rødhet.
Svelging	: Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré. Kan forårsake kvalme, ubehag og shortness av pust eller andenød.

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

Beskjed til lege	:
Generelle	: Risiko for metabolsk acidose.

AVSNITT 5 BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

Brannslukkingsmidler

Egnet	: Carbondioxid (CO ₂). Alkoholbestandig skum. Pulver. Vanntåke.
Uegnet	: Ingen kjent.

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. 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



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2015/830

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 HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering : Hånder i overensstemmelse med gjeldende hygiene- og sikkerhetsforskrifter på godt ventilerte steder. Unngå innånding av damp. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå å sprøyte. Bruk verneklær.

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. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

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.

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
1,2-Etandiol	EC	52	104	Skin	
1,2-Etandiol	NO	10 støv	-	Hud. ; 15 min (mg/m ³) 11,269	damp Takverdi

Avledet nivå uten virkning (DNEL) for arbeidstakere:

Kjemiske navn	Opptaksvei	DNEL, korttid		DNEL, langtid	
		Lokal virkning	Systemisk virkning	Lokal virkning	Systemisk virkning
Natrium-2-hexanoaat	Inhalation				14 mg/m ³
1,2-Etandiol	Dermal				2 mg/kg bw/day
	Dermal Inhalation			35 mg/m ³	106 mg/kg bw/day

Avledet nivå uten virkning (DNEL) for forbrukere:

Kjemiske navn	Opptaksvei	DNEL, korttid		DNEL, langtid	
		Lokal virkning	Systemisk virkning	Lokal virkning	Systemisk virkning
Natrium-2-hexanoaat	Inhalation				3,5 mg/m ³

Produktnavn : Shell Coolant longlife Conc.

Utgitt dato : 2018-06-13

Erstatter utgave av : ---

Side 4/10

SDS 'autogenerated' av Aminchi



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2015/830

1,2-Etandiol	Dermal Oral Dermal Inhalation			7 mg/m3	1 mg/kg bw/day 1 mg/kg bw/day 53 mg/kg bw/day
--------------	--	--	--	---------	---

Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC):

Kjemiske navn	Opptaksvei	Ferskvann	Sjøvann	
Natrium-2-hexanoaat	Water	0,36 mg/l	0,036 mg/l	
	Sediment	0,301 mg/kg	0,0301 mg/kg	
	Intermittent water			0,493 mg/l
	STP			71,7 mg/l
1,2-Etandiol	Soil			0,0579 mg/kg
	Water	10 mg/l	1 mg/l	
	Sediment	20,9 mg/kg		
	Intermittent water			10 mg/l
	STP			199,5 mg/l
	Soil			1,53 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske krav : Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Vanlige forholdsregler ved håndtering av kjemikalier bør følges. Se direktiv 2004/37/EF om vern av arbeidstakere mot fare ved eksponering for kreftframkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen.

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 : Bruk egnede verneklær, overall eller dresser, vernestøvler i henhold til EN 365/367 resp. 345. Egnede materialer: nitril. Indikasjon gjennomtrengningstid: ca. 6 timer.
- 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 i henhold til EN 374. Egnede materialer: nitril. ± 0,5 mm. Indikasjon gjennomtrengningstid: ca. 6 timer.
- Øyevern : Bruk egnede vernebriller 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 : Raud.
 - Lukt : Karakteristisk.
 - Luktterskel : Ikke kjent.
 - pH : 8,6
 - Vannløselighet : Løslig.
 - Fordelingskoeffisient (n-ok-tanol/vann) : Ikke kjent.
 - Flammepunkt : 115 °C
- Lukket digel.



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2015/830

Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendelig.	Flytende. Se flammepunkt.
Selvantennningstemperatur	: > 398 °C	
Kokepunkt/kokeområde	: 180 °C	
Smeltepunkt/smelteområde	: -18 °C	
Ekspløsjøsegenskaper	: Ingen kjent.	Inneholder ikke sprengstoff.
Ekspløsjøsegenskaper (% i luft)	: Ikke kjent.	Nedre ekspløsjøsgrense i luft (%): 3,2 (1,2-Etandiol)
	:	Øvre ekspløsjøsgrense i luft (%): 15,3 (1,2-Etandiol)
Oksidasjonsegenskaper	: Ikke anvendelig.	Inneholder ikke oksiderende stoffer.
Nedbrytingstemperatur	: Ikke anvendelig.	
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)	: Ikke kjent.	
Damp tetthet (20°C)	: > 1	(luft = 1)
Relativ tetthet (20°C)	: 1,1 g/ml	
Fordampningshastighet	: Ikke kjent.	(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 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 toksikologiske studier er utført på dette produktet.

Innånding

Akutt toksisitet	: Beregnes LC50: > 2,689 mg/l. Stoffer med ukjent toksisitet: 4 %. ATE: > 5 mg/l. Lav toksisitet. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Kan forårsake hodepine, svimmelhet eller kvalme.
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.



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2015/830

- Kreftfremkallende : Har ikke inneholde kreftfremkallende stoffer. 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. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- 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 : Lett irritasjon mulig. Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt.
- Svelging
- Akutt toksisitet : Eksponering for høye konsentrasjoner kan føre til tegn på forgiftning og redusert bevissthet. Kan forårsake kvalme, ubehag og shortness av pust eller andenød. Beregnes LD50: > 5000 mg/kg.bw. Stoffer med ukjent toksisitet: < 1 %. ATE: 500 mg/kg.bw.
- Aspirasjon : Ikke klassifisert - basert på tilgjengelige data, kriteriene for klassifisering ikke være oppfylt. Har ikke inneholde stoffer med risiko for aspirasjon.
- Kronisk giftighet : Mulighet for skade på organ/organsystem ved lengre eksponering. Målorgan(er): Nyrene. Effekt: Kan forårsake nefrolithiasis.
- Korrosjon/irritasjon : Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré.
- Kreftfremkallende : Har ikke inneholde kreftfremkallende stoffer. 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.
- Reproduksjonstoksicitet : Mulig fare for fosterskader. Fruktbarhet: 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
1,2-Etandiol	NOAEL (utvikling, oral)	250 mg/kg bw/d		Rotte
	LD50 (dermal)	10600 mg/kg bw		
	Mutagenisitet	Ikke mutagen		
	Genotoksisitet - in vitro	Ikke gentoksisk		
	Hudirritasjon	Ikke irriterende		Kanin
	Hudsensibilisering	Ikke allergi-fremkallende	OECD 406	Marsvin
	NOEL (innånding)	71 mg/m3		
	LD50 (oral)	7712 mg/kg bw	-----	Rotte
	Øyeirritasjon	Ikke irriterende		Kanin
	LD50 (oral) - anslå	500 mg/kg bw		
	LC50 (innånding)	> 2500 mg/m3	-----	Rotte
	LC50 (innånding) - anslå	> 5000 mg/m3		
	NOAEL (oral)	150 mg/kg bw/d	OECD 452	Rotte
	NOEL (carcinogenicity, oral)	1000 mg/kg bw/d		Rotte



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2015/830

Andre opplysninger : 1,2-Etandiol Det er en markant forskjell på den akutte orale toksisitet mellom mennesker og gnagere. Mennesker er mer følsomme enn gnagere. Den beregnede dødelige dosen for mennesker er 100 ml.

AVSNITT 12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Toksisitet

Ingen økotoksikologiske undersøkelser er utført på dette produktet.

Økotoksisitet : Beregnes LC50 (fisk): 2422 mg/l. Beregnes EC50 (dafnie): 107 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 : Ingen.

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 : Ingen.

14.2. UN-Forsendelsesnavn (UN proper shipping name)

Forsendelsesnavn : Ikke regulert.

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



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2015/830

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

Klasse : Dette produktet er ikke klassifisert i henhold til ADR/RID/ADN.

IMDG (sjøfart)

Klasse : Dette produktet er ikke klassifisert i henhold til IMDG.

Havforurensende : Nei

IATA (luftfart)

Klasse : Dette produktet er ikke klassifisert i henhold til IATA.

14.6. Spesielle forsiktighetsregler fro brukere

Andre opplysninger : Nasjonale variasjoner kan forekomme.

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.

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 sikkerhet datablad utfyller tekniske datablad, men ikke erstatte 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



Kemetyl

Sikkerhetsdatablad

Ifølge Forordning (EU) nr. 2015/830

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
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:

Acute Tox. 4	: Kalkuleringsmetode.
Repr. 2	: Kalkuleringsmetode.
STOT RE 2	: Kalkuleringsmetode.

Fuld tekst for fareklasser angivet i afsnit 3:

Acute Tox. 4	: Akutt giftighet, kategori 4.
STOT RE 2	: Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, kategori 2.

Fuld tekst for H-sætninger angivet i afsnit 3:

H302	Farlig ved svelging.
H361	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Slutt på sikkerhetsdatabladet.

Trykkingsdato : 2021-09-17