



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

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

1.1. Produktidentifikator

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

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

Anvendelse : SU21 Konsument produkt. PC4 Frostbeskyttelsesmidler og afisningsprodukter. PC4 Kølervæske.

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. : Akut toksicitet, kategori 4. Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 2.
1272/2008 Reproduktionstoksicitet, kategori 2.

Sundhedsfarer : Farlig ved indtagelse. Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Mistænkes for at skade det ufødte barn.

Fysisk/kemiske farer : Ikke klassificeret som farlig i henhold til EF-forskrifter.

Miljøfarer : Ikke klassificeret som farlig i henhold til EF-forskrifter.

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

H- og P-sætninger : H302 Farlig ved indtagelse.
H373 kidneys Kan forårsage nyreskader ved længe-revarende eller gentagen eksponering.
H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P260 vapour Indånd ikke damp.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

P405 Opbevares under lås.
P501 Indholdet/holderen bortskaffes til et anerkendt affaldsdepot.

Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml og det er teknisk umuligt at liste alle sætninger:

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

H- og P-sætninger : H302 Farlig ved indtagelse.
H373 kidneys Kan forårsage nyreskader ved længe-revarende eller gentagen eksponering.
H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P260 vapour Indånd ikke damp.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P405 Opbevares under lås.
P501 Indholdet/holderen bortskaffes til et anerkendt affaldsdepot.

Supplerende mærkning (for alle emballagestørrelser)

: Indeholder: Ethandiol ; Natrium-2-ethylhexanoat .

Andre oplysninger : I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1272/2008, beholdere skal bære en fareangivelse, der kan opfattes ved berøring.

2.3. Andre farer

Andre oplysninger : Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i koncentrationer over 0,1%.

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

Stoffets navn	Fareklasse	H-sætninger	Piktogrammer
Natrium-2-ethylhexanoat	Repr. 2	H361d	GHS08
Ethandiol	Acute Tox. 4; STOT RE 2	H302; H373	GHS07; GHS08

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.



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

Hudkontakt	: Fjern forurenede beklædning. Før produktet tørres, vask huden med rigelige mængder vand og sæbe.
Øjenkontakt	: Skyl med (lunkent) vand. Fjern kontaktlinser. Kontakt læge hvis irritation vedvarer.
Indtagelse	: Undgå at fremprovokere opkastning. Skyl munden. Giv højst 1 glas vand at drikke. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Kontakt omgående læge ved ildebefindende.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Virkninger og symptomer

Indånding	: Kan give hovedpine, svimmelhed og kvalme.
Hudkontakt	: Kan give tør hud.
Øjenkontakt	: Kan give irritationer og rødme.
Indtagelse	: Kan give kvalme, opkastning og diaré. Kan give kvalme, ubehag og kortåndethed eller åndenød.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Oplysninger til læge	:
Almindelige	: Fare for metabolisk acidose.

PUNKT 5 BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Slukningsmidler

Egnede	: Carbondioxid (CO ₂). Skum (alkoholbestandigt). Pulver. Vandspray.
Ikke egnede	: Ingen kendte.

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. Dampene er tungere end luft. Ophobning i lavtliggende områder med fare for kvælning.
--	---

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	: Forhindre udslip til afløb, overflade- og/eller grundvand. Stort udslip: spild inddæmmes.
Andre oplysninger	: Underret myndighederne, hvis der er risiko for eksponering over for offentligheden eller miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

Metoder til oprydning : Spildet opsamles i beholder. Absorber rester i sand eller andet inaktivt materiale. Bortskaffelse af til et anerkendt affaldsdepot. Rengøres beskidte overflade med rigeligt vand og sæbe.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter : Se også under pkt. 8.

PUNKT 7 HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering : Håndter i overensstemmelse med gældende hygiejne- og sikkerhedsforskrifter på godt ventileret sted. 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. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Anbefalede emballage : Må kun opbevares i den originale emballage.

Ikke anbefalede emballage : Stål (undtagen rustfrit stål).

Anden information : LOV Nr. 1054 af 23/12/1992, Bekendtgørelse om brandfarlige væsker.

Klasse : IV

7.3. Særlige anvendelser

Anvendelse : Kun i overensstemmelse med brugsanvisning.

PUNKT 8 EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering : Ingen grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering er blevet fastlagt for dette produkt. Ingen afledte nuleffektniveau (DNEL) er blevet fastlagt for dette produkt. Ingen beregnede nuleffektkoncentration (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
Ethandiol	EC	52	104	Skin	
Ethandiol	DK	26; (10)	-	Huden. (forstøvet)	

Afledte nuleffektniveau (DNEL) for arbejdstagere:

Kemisk navn	Eksposteringsvej	DNEL, korttid		DNEL, længerevarende	
		Virkning på det sted	Systemisk virkning	Virkning på det sted	Systemisk virkning
Natrium-2-ethylhexanoat	Inhalation				14 mg/m ³
Ethandiol	Dermal				2 mg/kg bw/day
	Dermal				106 mg/kg bw/day
	Inhalation			35 mg/m ³	

Afledte nuleffektniveau (DNEL) for forbrugere:

Kemisk navn	Eksposteringsvej	DNEL, korttid	DNEL, længerevarende



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

		Virkning på det sted	Systemisk virkning	Virkning på det sted	Systemisk virkning
Natrium-2-ethylhexanoat	Inhalation				3,5 mg/m ³
	Dermal				1 mg/kg bw/day
	Oral				1 mg/kg bw/day
Ethandiol	Dermal			7 mg/m ³	53 mg/kg bw/day
	Inhalation				

Beregnete nuleffektkoncentration (PNEC):

Kemisk navn	Eksponeringsvej	Ferskvand	Havvand	
Natrium-2-ethylhexanoat	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
Ethandiol	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. 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 : 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 : Ved kortvarig brug specielle handsker ikke påkrævet. I tilfælde af gentagen eller langvarig udsættelse og udbredt eksponering brug egnede handsker. 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 : Rød.
 Lugt : Karakteristisk.
 Lugtærskel : Ikke kendt.
 pH : 8,6
 Vandopløselighed : Opløselig.



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

Fordelingskoefficient (n-ok- tanol / vand)	: Ikke kendt.	
Flammepunkt	: 115 °C	Lukket kop.
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ikke anvendelig.	Flydende. Se flammepunkt.
Selvantændelsestemper- atur	: > 398 °C	
Kogepunkt/kogepunktsin- terval	: 180 °C	
Smeltepunkt/smeltepunk- tsinterval	: -18 °C	
Eksplosive egenskaber	: Ingen kendte.	Indeholder ingen eksplosiver.
Eksplosions grænser (% i luft)	: Ikke kendt.	Nedre eksplosionsgrænse i luft (%): 3,2 (Ethandiol)
	:	Øvre eksplosionsgrænse i luft (%): 15,3 (Ethandiol)
Oxiderende egenskaber	: Ikke anvendelig.	Indeholder ingen oxidationsmidler.
Dekompositionstemperatur	: Ikke anvendelig.	
Viskositet (20°C)	: 1 mm ² /sec	(1 mm ² /sec = 1cSt)
Viskositet (40°C)	: Ikke relevant.	Produkt indeholder < 10% af et aspirationsgiftstof(fer).
Damptryk (20°C)	: Ikke kendt.	
Dampmassefylde (20°C)	: > 1	(luft = 1)
Relativ massefylde (20°C)	: 1,1 g/ml	
Fordampningshastighed	: Ikke kendt.	(n-butylacetat = 1)

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



Kemetyl

- Akut toksicitet** : Beregnede LC50: > 2,689 mg/l. Bestanddele af ukendt toksicitet: 4 %. 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 give hovedpine, 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** : Indeholder ikke kræftfremkaldende 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.
- Hudkontakt**
- Akut toksicitet** : Beregnede LD50: > 5000 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** : Længere udsættelse affedter og udtørre huden. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- 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** : Eksponering for høje koncentrationer kan medføre tegn på forgiftning og nedsat bevidsthed. Kan give kvalme, ubehag og kortåndethed eller åndenød. Beregnede LD50: > 5000 mg/kg.bw. Bestanddele af ukendt toksicitet: < 1 %. ATE: 500 mg/kg.bw.
- Aspiration** : Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Indeholder ikke aspirationsgiftstof(fer).
- Kronisk toksicitet** : Risiko for skade på organer eller organsystemet ved længere tids eksponering. Målorgan(er): Nyrer. Effekt: Kan forårsage nefrolithiasis.
- Ætsning/irritation** : Kan give kvalme, opkastning og diaré.
- Carcinogenicitet** : Indeholder ikke kræftfremkaldende 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.
- Reproduktionstoksicitet** : Mulighed for skade på barnet under graviditeten. Fertilitet: Forventes ikke at være reproduktionstoksisk. 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
Ethandiol	NOAEL	250 mg/kg bw/d		Rotte
	(udviklingstoksicitet, oral)			
	LD50 (dermal)	10600 mg/kg bw		
	Mutagenicitet	Not mutagenic		
	Genotoksicitet - in vitro	Not genotoxic		
	Hudirritation	Non-irritant		Kanin
	Hudsensibilisering	Not sensitizing	OECD 406	Marsvin
	NOEL (indånding)	71 mg/m3		
	LD50 (oral)	7712 mg/kg bw	----	Rotte
Øjenirritation	Non-irritant		Kanin	



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

	LD50 (oral) - anslå	500 mg/kg bw		
	LC50 (indånding)	> 2500 mg/m ³	----	Rotte
	LC50 (indånding) - anslå	> 5000 mg/m ³		
	NOAEL (oral)	150 mg/kg bw/d	OECD 452	Rotte
	NOEL (carcinogenicitet, oral)	1000 mg/kg bw/d		Rotte

Andre oplysninger : Ethandiol Der er markant forskel på den akut orale toksisitet imellem gnaver og dyr. Mennesker er mere følsomme end gnaver. Den beregnede dødelige dosis for mennesker er 100 ml.

PUNKT 12 MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Der er ingen økotoxikologiske oplysninger tilgængelige om selve produktet.

Økotoksicitet : Beregnede LC50 (fisk): 2422 mg/l. Beregnede EC50 (daphnia): 107 mg/l. Indeholder 0 % komponenter, for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

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 : Hvis produktet trænger ned i jorden, vil det være meget mobilt og kan forurene grundvandet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB-vurdering : Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i koncentrationer over 0,1%.

12.6. Andre negative virkninger

Andre oplysninger : Ikke anvendelig.

PUNKT 13 FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktrester : Tom emballage må ikke afleveres som husholdningsaffald. Beholdere kan genbruges. Produktrester og beholdere, der indeholder produktet behandles som farligt affald.

Yderligere advarsel : Ingen.

Udledning af spildevand : Bortskaffes ikke i miljøet, i kloaker eller i vandløb.

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



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

14.1. UN-nummer

UN-nummer : Ingen.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Godsets betegnelse : Ikke reguleret.

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

ADR/RID/ADN (vej/jernbane/indre vandveje)

Klasse : Dette produkt er ikke klassificeret i henhold til ADR/RID/ADN.

IMDG (sø)

Klasse : Dette produkt er ikke klassificeret i henhold til IMDG.

Marin : Nej

forureningsfaktor

IATA (luft)

Klasse : Dette produkt er ikke klassificeret i henhold til IATA.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Andre oplysninger : Lokale variationer kan forekomme.

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.

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 : Kræffremkaldende, Mutagen eller Reproduktionstoksisk



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2015/830

EØF	: Europæiske Økonomiske Fællesskab
GHS	: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
IATA	: Internationale lufttransport-sammenslutning
IBC-koden	: Den Internationale Bulk Chemical Code
IMDG	: Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LD50/LC50	: Dødelig dosis/koncentration for 50 % af en population
MAC	: Maximum Allowable Concentration
MARPOL	: International konvention om forebyggelse af forurening fra skibe
NO(A)EL	: Højeste niveau uden observerede (negative) effekter
OECD	: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT	: Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PC	: Kemisk produktkategori
PT	: Produkttype
REACH	: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
RID	: Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane
STP	: Spildevandsbehandlingsanlæg
SU	: Anvendelsessektor
GV	: Grænseværdier
FN	: Forenede Nationer
VOC	: Flygtige organiske forbindelser
vPvB	: Meget persistent og meget bioakkumulerende

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

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

Forklaring af fareklasser under punkt 3:

Acute Tox. 4	: Akut toksicitet, kategori 4.
STOT RE 2	: Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 2.

Forklaring af H-sætninger under punkt 3:

H302	Farlig ved indtagelse.
H361	Mistænkes for at forringe forplantningsevnen eller skade det ufødte barn.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

[Sikkerhedsdatabladet ender her.](#)

Trykdato : 2020-10-01