



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 830/2015

AVSNITT 1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : KEMETYL T-VATTEN AVJONISERAT
Artikel nr. : 1305, 3087
Kemiskt namn : Registrerings nr.
Registrerings nr. : ----
CAS nr. : 7732-18-5

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområden : Konsumentprodukt (SU21). Motorunderhåll.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör : Kemetyl AB
Rörvägen 7
136 50 Haninge, Sweden
Telefon : +46-8 504 10100
E-mail : msds@kemetyl.com
Webbsida : www.kemetyl.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

NÖDTELEFONNUMMER, endast för LÄKARE/BRANDKÅR/POLIS:

SE - Telefon : +46-8 504 10100 (Endast under kontorstid)

NÖDTELEFONNUMMER:

Giftinformationscentralen 112 och +46-8-331231 (Dygnet runt)

AVSNITT 2 FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP klassificering : Inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008.
(1272/2008/EG)

2.2. Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (1272/2008/EG):

Faropiktogrammen : Ingen.

Signalord : Ej tillämpligt.

H- och P-fraser : Ingen.

Ytterligare märkning

:

: CAS nr.: 7732-18-5

2.3. Andra faror

Annan information : Inte klassificerad som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 830/2015

3.1. Ämnen

Produkt beskrivning : Ämne. Inte klassificerad som PBT eller vPvB. Inte ingår i EU lista med SVHC ämnen.

3.1. Ämnen

Information om ämnen:

Ämnets namn	Koncentration (w/w) (%)	CAS nr.	EG-nummer	REACH nr.	OEL
Vatten	100	7732-18-5	231-791-2		

AVSNITT 4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen åtgärder

- Inandning : Ej tillämpligt.
- Hudkontakt : Ej tillämpligt.
- Ögonkontakt : Ej tillämpligt.
- Förtäring : Ej tillämpligt.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Effekter och symptom

- Inandning : Inga specifika effekter och/eller symptom kända.
- Hudkontakt : Inga specifika effekter och/eller symptom kända.
- Ögonkontakt : Inga specifika effekter och/eller symptom kända.
- Förtäring : Inga specifika effekter och/eller symptom kända.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information till läkare : Inte känt.

AVSNITT 5 BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Släckmedel

- Lämpligt : Ej tillämpligt.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid exponering : Inte känt. Ikke brandbar produkt.
- Farliga termiska sönderdelnings- eller förbränningsprodukter : Ej tillämpligt.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Ej tillämpligt.



AVSNITT 6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Halkrisk. Ta genast bort eventuellt spill. Använd skor med halkfria sulor.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Ej tillämpligt.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Ej tillämpligt.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt : För personligt skydd se avsnitt 8. Se avsnitt 13 för information om bortskaffning.

AVSNITT 7 HANTERING OCH LAGRING

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering : Hanteras i enlighet med god hygienisk- och säkerhetsstandard på väl ventilerad plats.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring : Förvaras frostfritt, på sval, torr och väl ventilerad plats (< 35°).

Rekommenderade förpackningen : Förvaras endast i originalförpackningen.

Inte rekommenderade förpackningen : Stål (med undantag för rostfritt stål).

7.3. Specifik slutanvändning

Användningsområden : Endast enligt bruksanvisning.

AVSNITT 8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden : Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen för denna produkt inte fastställt. Härledd nolleffektnivå (DNEL) för denna produkt har inte fastställt. Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) för denna produkt har inte fastställt.

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder : Ej tillämpligt.

Personlig skyddsutrustning:

Effekten av den personliga skyddsutrustningen är bland annat beroende på temperatur och ventilation. Skaffa alltid professionell hjälp för råd gällande specifika lokala situationer.

Kroppsskydd : Krävs inte vid normal användning .

Andningsskydd : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

Handskydd : Speciella handskar krävs inte vid normal användning.

Ögonskydd : Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

AVSNITT 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 830/2015

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: Flytande.	
Färg	: Färglös.	
Lukt	: Luktfritt.	
Lukttröskel	: Not applicable	Luktfritt.
pH	: 7	
Löslighet i vatten	: Löslig.	
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	: Ej tillämpligt.	
Flampunkt	: Ej tillämpligt.	
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ej tillämpligt.	Flytande.
Självtändningstemperatur	: Ej tillämpligt.	Innehåller inte brandfarliga ämnen.
Kokpunkt/ kokpunktsintervall	: 100 °C	
Smältpunkt/ smältpunktsintervall	: 0 °C	
Explosiva egenskaper	: Inte känt.	Innehåller inte explosiva ämnen.
Explosionsområde (i luft)	: Ej tillämpligt.	
Oxiderande egenskaper	: Ej tillämpligt.	Innehåller inte oxidationsmedel.
Sönderfallstemperatur	: Inte känt.	
Viskositet (20°C)	: Inte känt.	
Viskositet (40°C)	: Inte relevant.	Produkten innehåller < 10% ämnen med fara vid aspiration.
Ångtryck (20°C)	: 2338 Pa	
Ångdensitet (20°C)	: < 1	
Relativ densitet (20°C)	: 1 g/ml	
Avdunstringshastighet	: 0,3	(n-butylacetat = 1)

AVSNITT 10 STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Se underrubrik nedan.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet : Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Reaktivitet : Inga andra farliga reaktioner kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas : Se avsnitt 7.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas : Inga specifik rekommendationer.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Inte känt.



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 830/2015

AVSNITT 11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

*

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Inandning

Akut toxicitet : Inga specifika effekter och/eller symptom kända.

Hudkontakt

Akut toxicitet : Inga specifika effekter och/eller symptom kända.

Ögonkontakt

Frätande/irriterande : Inga specifika effekter och/eller symptom kända.

Förtäring

Akut toxicitet : Inga specifika effekter och/eller symptom kända.

Toxikologisk information:

Kemiskt namn	Egenskap	Metod	Försöksdjur
Vatten	LD50 (oralt)	> 90000 mg/kg bw	----
	NOAEL (oralt)	> 35000 mg/kg bw/d	----
	NOAEL (inandning)	> 30000 mg/m ³	----
	Hudsensibilisering	Ikke sensibili- serande	----
	Sensibilisering vid inandning	Ikke sensibili- serande	----
	NOEL (karcinogenicitet, oralt)	Ikke carcinogen	----
	Genotoxicitet - in vitro	Ikke gentoxisk	----
	Hudirritation	Ikke irriterande	----
	Ögonirritation	Ikke irriterande	----
	NOAEL (utveckling, oralt)	Ikke teratogen	----
	LD50 (dermalt)	> 90000 mg/kg bw	----
	NOAEL (fertilitet, oralt)	Inte reproduktionstoxiskt	----
	Mutagenitet	Ikke mutagen	----
		Ikke irriterande	----
	NOEL (karcinogenicitet, dermalt)	Ikke carcinogen	----
	NOEL (karcinogenicitet, inh.)	Ikke carcinogen	----
Genotoxicitet - in vivo	Ikke gentoxisk	----	
Irritation i andningsorganen	Ikke irriterande	----	
NOAEL (utveckling, dermalt)	Ikke teratogen	----	
LC50 (inandning)	> 17000 mg/m ³	----	

AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION

*

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet : Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 830/2015

Persistens och nedbrytbarhet : Ej tillämpligt.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering : Ej tillämpligt.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet : Ej tillämpligt.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT/vPvB-bedömningen : Inte klassificerad som PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Annan information : Ej tillämpligt.

AVSNITT 13 AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester : Lägg inte tomma förpackningar bland hushållsavfallet. Förpackningar kan återanvändas. Behandla produktrester och icke rengjorda förpackningar som kemiskt avfall. Lämna kemiskt avfall till en godkänd avfallsmottagare.

Kompletterande varning : Ingen.

Utsläpp av avloppsvatten : Inga restriktioner.

Lokala bestämmelser : Bortskaffning bör ske i enlighet med tillämpbara regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara mer tvingande än regionala eller nationella krav och måste följas.

AVSNITT 14 TRANSPORTINFORMATION

14.1. UN-nummer

UN-nummer : Ingen.

14.2. Officiell transportbenämning

Transportbenämning : Inte reglerat.

14.3/14.4/14.5. Faroklass för transport/Förpackningsgrupp/Miljöfaror

ADR/RID/ADN (väg/järnväg/inre vattenvägar)

Klass : Denna produkt är inte klassificerad enligt ADR/RID/ADN.

IMDG (sjöfart)

Klass : Denna produkt är inte klassificerad enligt IMDG.

Vattenförorenande : Nej

ämne

IATA (luftfart)

Klass : Denna produkt är inte klassificerad enligt IATA.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Annan information : Varierande regler i olika länder kan förekomma.



Kemetyl

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 830/2015

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Marpol : Inte avsedd att transporteras i bulk enligt Internationella sjöfartsorganisationens (IMO) instrument.

AVSNITT 15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER *

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter : Förordning (EU) nr 830/2015 (REACH), Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), och andra regler.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning : Ej tillämpligt.

AVSNITT 16 ANNAN INFORMATION *

16.1. Annan information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med förordning (EU) nr 830/2015 och är baserade på kunskap och erfarenhet vid tidpunkten för utfärdandet. Det är användarens skyldighet att använda denna produkt på säkert sätt och för att följa alla tillämpliga lagar och föreskrifter om användning av produkten. Detta säkerhetsdatablad kompletterar de tekniska informationsblad, men ersätter dem inte och ger inga garantier för produktens egenskaper.

Användaren bör vara medveten om att användningen av produkten för andra ändamål än de för vilka den är framställd, utgör en potentiell risk.

Ändrade eller nya uppgifter i förhållande till föregående version är markerade med en asterisk (*).

Förklaringar till H-fraser i avsnitt 3: Ej tillämpligt.

Lista över förkortningar och akronymer som kan användas (men inte nödvändigtvis finns) på detta säkerhetsdatablad:

ATE	Uppskattad akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
DNEL	Härledd nolleffektnivå
ECETOC TRA	European centre for ecotoxicology and toxicology of chemicals - Riktad riskbedömning
EU	Europeiska Unionen
EUSES	Europeiska unionens system för utvärdering av ämnen
IBC-koden	Intermediate Bulk Container
LD50 LC50	Dos/koncentration som dödar 50 % av försöksdjuren
NOAEL	Nivå där ingen (skadlig) effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivade, bioackumulerande och toxiska
PC	Kemisk produktkategori
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
STP	Avloppsreningsverk
SU	Användningssektor
SVHC	Ämne som inger mycket stora betänkligheter
NGV/KTV	Nivågränsvärde/Korttidsvärde
vPvB	Mycket långlivade och mycket bioackumulerande ämnen