Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

AVSNITT 1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET *

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	:	KEMETYL T-BATTERIVATTEN AVJONISERAT
Artikel nr.	:	1267, 1666
Kemiskt namn	:	Vatten
Registrerings nr.	:	-----
CAS nr.	:	7732-18-5

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

Användningsområden	:	SU22 Professionell användning. För industriell eller institutionell användning. Motorunderhåll.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	:	Kemetyl AB Rörvägen 7 13650 Jordbro, Sverige
Telefon	:	+46 8 504 10100
E-mail	:	msds@kemetyl.com
Webbsida	:	www.kemetyl.com
FO-nummer (Finland)	:	2202835-4

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

NÖDTELEFONNUMMER, endast för LÄKARE/BRANDKÅR/POLIS:

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

NÖDTELEFONNUMMER:

Giftinformationscentralen	112 – begär Giftinformation	(Dygnet runt)

AVSNITT 2 FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP klassificering (1272/2008/EG)	:	Inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008.
Hälsofara	:	Not applicable
Fysikaliska/kemiska risker	:	Not applicable
Miljöfara	:	Not applicable
Annan information	:	Not applicable

2.2. Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (1272/2008/EG):

Faropiktogrammen	:	Ingen.
Signalord	:	Ej tillämpligt.
H- och P-fraser	:	Ingen.

2.3. Andra faror

Annan information	:	Inte klassificerad som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

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

Information om ämnen:

Ämnets namn	Koncentration (w/w) (%)	CAS nr.	EG-nummer	Anmärkning	
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 BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Släckmedel
- Lämpligt : Ej tillämpligt.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid exponering : Inte känt. Ej brännbar produkt.

Farliga termiska sönderdelnings- eller förbränningsprodukter : Inte känt.

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. Större utsläpp: dika in.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Absorbera rester i sand eller annat inert material.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt : Se även avsnitt 8.

AVSNITT 7 HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått 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 på sval, torrt och väl ventilerad plats.
Rekommenderade förpackningar : Förvaras endast i originalförpackningen.
Ej rekommenderade förpackningar : 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. Afledte nuleffektniveau (DNEL) för denna produkt har inte fastställt. Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) fför denna produkt har inte fastställt.

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder : Sedvanliga skyddsåtgärder vid hantering av kemikalier.
Hygieniska åtgärder : Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Personlig skyddsutrustning:
Effekten av den personliga skyddsutrustingen 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 : Andningsskydd krävs inte vid normal användning.
Handskydd : Speciella handskar krävs inte vid normal användning. Vid frekvent eller långvarig användning och vid större exponering använd lämpliga handskar Egnet materialer: gummi. ± 0,5 mm. Indikation på genomträngningstid: ca 6 timmar.
Ögonskydd : Krävs inte vid normal användning.

AVSNITT 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER *

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	Flytande.	
Färg	:	Färglös.	
Lukt	:	Luktfritt.	
Lukttröskel	:	Ej tillämpligt.	Luktfritt.
pH	:	7	
Löslighet i vatten	:	Löslig.	
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	:	Ej tillämpligt.	
Flampunkt	:		
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Ej tillämpligt.	Flytande.
Självtändningstemperatur	:	Ej tillämpligt.	Inte brännbar.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	100 °C	
Smältpunkt/smältpunktsintervall	:	0 °C	
Explosiva egenskaper	:	Inte explosiv.	Innehåller inte explosiva ämnen.
Explosionsområde (% i luft)	:	Ej tillämpligt.	
Oxiderande egenskaper	:	Ej oxiderande.	
Tändtemperatur	:	Ej tillämpligt.	
Viskositet (20°C)	:	1 mm2/sec	(1 mm2/sec = 1cSt)
Viskositet (40°C)	:	1 mm2/sec	
Ångtryck (20°C)	:	2300 Pa	
Relativ ångdensitet	:	Inte relevant.	Innehållet av lösningsmedel i denna produkt är mindre än 1%.
Relativ densitet (20°C)	:	1 g/ml	
Partikelegenskaper	:	Ej tillämpligt.	Flytande.

9.2. Annan information

Annan information : Inte relevant.

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.

AVSNITT 11 TOXIKOLOGISK INFORMATION *

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Inandning

- Akut toxicitet : Inga specifika effekter och/eller symptom kända.
- Sensibilisering : Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Cancerogenitet : Förväntas inte vara cancerframkallande. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Mutagenitet : Förväntas ej vara mutagen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Reproduktionstoxiska : Förväntas ej vara reproduktionstoxisk. Utveckling: Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudkontakt

- Akut toxicitet : Inga specifika effekter och/eller symptom kända.
- Frätande/irriterande : Inga specifika effekter och/eller symptom kända. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Sensibilisering : Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Cancerogenitet : Förväntas inte vara cancerframkallande. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Mutagenitet : Förväntas ej vara mutagen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Reproduktionstoxiska : Förväntas ej vara reproduktionstoxisk. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ögonkontakt

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

Förtäring

- Akut toxicitet : Inga specifika effekter och/eller symptom kända.
- Aspiration : Anses inte utgöra kvävningsrisk. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Frätande/irriterande : Kan orsaka illamående, kräkning och diarre.
- Cancerogenitet : Förväntas inte vara cancerframkallande. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Mutagenitet : Förväntas ej vara mutagen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Reproduktionstoxiska : Utveckling: Förväntas ej vara reproduktionstoxisk. Utveckling: Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Fertilitet: Förväntas ej vara reproduktionstoxisk. Fertilitet: Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxikologisk information:

Kemiskt namn	Egenskap		Metod	Försöksdjur
Vatten	NOAEL (utveckling, dermalt)	Ikke teratogen		
	Irritation i andningsorganen	Icke irriterande		
	Genotoxicitet - in vivo	Icke gentoxisk		
	NOEL (karcinogenicitet, inh.)	Icke carcinogen		
	NOEL (karcinogenicitet, dermalt)	Icke carcinogen		

		Icke irriterande		
	Mutagenitet	Icke mutagen		
	NOAEL (fertilitet, oralt)	Inte reproduktionstoxiskt		
	LD50 (dermalt)	> 90000 mg/kg bw		
	NOAEL (utveckling, oralt)	Ikke teratogen		
	Ögonirritation	Icke irriterande		
	Hudirritation	Icke irriterande		-----
	Genotoxicitet - in vitro	Icke gentoxisk		
	NOEL (karcinogenicitet, oralt)	Icke carcinogen		
	Sensibilisering vid inandning	Icke sensibili- serande		-----
	Hudsensibilisering	Icke sensibili- serande		-----
	NOAEL (inandning)	> 30000 mg/m3		
	NOAEL (oralt)	> 35000 mg/kg bw/d		-----
	LD50 (oralt)	> 90000 mg/kg bw	-----	Råtta

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper : Ej tillämpligt.

Annan information : Ej tillämpligt.

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

Persistens och nedbrytbarhet : Ej tillämpligt.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering : Ej tillämpligt.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet : Om produkten kommer ner i jorden sprider den sig snabbt, och kan förorena grundvattnet.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6. Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper : Ej tillämpligt.

12.7. Other adverse effects

Andra skadliga effekter : Ej tillämpligt.

AVSNITT 13 AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester	:	Förpackningar bör kunna återanvändas eller återvinnas.
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 eller id-nummer

UN-nummer	:	Ingen.

14.2. Officiell transportbenämning

Transportbenämning	:	Inte reglerat.

14.3/14.4/14.5. Faroklass för transport/Faroklass för transport/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 ämne	:	Nej

IATA (luftfart)

Klass	:	Denna produkt är inte klassificerad enligt IATA.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Annan information	:	Varierande regler i olika länder kan förekomma.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Marpol	:	Inte är avsedda för bulktransport i enlighet IMO-instrument. Förpackade vätskor betraktas inte som bulk.

AVSNITT 15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER *

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

EU-föreskrifter	:	Förordning (EU) nr 2020/878 (REACH), Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), och andra regler. direktiv 2008/98/EG (avfall).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhets-bedömning	:	Ej tillgänglig.

AVSNITT 16 ANNAN INFORMATION *

16.1. Annan information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med förordning (EU) nr 2020/878 av den 18 juni 2020 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 produkters 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 (*).

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

ADR	:	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	:	Uppskattad akut toxicitet
CLP	:	Klassificering, märkning och förpackning
CMR	:	Cancerframkalland, Mutagen eller reproduktionstoxisk
EEG	:	Europeiska ekonomiska gemenskapen
GHS	:	Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
IATA	:	International Air Transport Association
IBC-koden	:	Internationella kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk
IMDG	:	Internationella koden för sjötransport av farligt gods
LD50/LC50	:	Dos/koncentration som dödar 50 % av försöksdjuren
MAC	:	Maximum Allowable Concentration
MARPOL	:	Den internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg
NO(A)EL	:	Nivå där ingen (skadlig) effekt observeras
OECD	:	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PBT	:	Långlivade, bioackumulerande och toxiska
PC	:	Kemisk produktkategori
PT	:	Produkttyp
REACH	:	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
RID	:	Reglemente om internationell järnvägsbefordran av farligt gods
STP	:	Avloppsreningsverk
SU	:	Användningssektor
NGV/KTV	:	Nivågränsvärde/Korttidsvärde
UN	:	Förenta Nationerna
UFI	:	Unik formuleringsidentifierare
VOC	:	Flyktig organisk förening
vPvB	:	Mycket långlivade och mycket bioackumulerande ämnen

Viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet är hämtade ifrån, men inte begränsade till, en eller flera informationskällor t.ex. toxikologiska data materialleverantörers, CONCAWE, IFRA, CESIO, EG 1272/2008-förordningen m.fl.

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008:

Inte klassificerad	:	Baserad på testmetoder, expertbedömning, extrapoleringsprinciper och beräkningsmetoder.

Förklaringar till faroklasser i avsnitt 3: Ej tillämpligt.

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

Råd om lämplig utbildning för anställda: ingen.

Slut på dokumentet.

Tryckdatum : 2022-11-29