

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Produktets form : Stoffblandinger
Handelsnavn : TANK FRESHENER
Produktkode : 30270-TBV
Produkttype : Additiv for grå vanntank på rekreasjonskjøretøy

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot**1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Beregnet på allmennheten
Hovedbrukskategori : Bruk av forbrukere
Bruk av stoffet/blandingen : Additiv for grå vanntank på rekreasjonskjøretøy
Funksjons- eller brukskategori : Rengjørings-/vaskemidler og tilsetningsstoffer

Tittel	type	Use descriptors
Forbruker bruk av vaskemaskin produkter og rengjøringsprodukter	Professional, Consumer	SU21, PC35, ERC8a

Use descriptors i full ordlyd: Se seksjon 16

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Thetford BV
Nijverheidsweg 29
4879 AP Etten-Leur - The Netherlands
T +31(0)765042200 - F +31(0)765042300
sds@thetford.eu - www.thetford-europe.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : Thetford B.V. : +31 (0)76 5042200 (Tilgjengelig i kontortiden)

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
NORWAY	Giftinformasjonen Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 591300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS eller 1999/45/EU

Ikke klassifisert

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Sikkerhetssetninger (CLP) : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.1. Stoff**

Ikke anvendelig

TANK FRESHENER

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

3.2. Stoffblandinger

Denne blandingen inneholder ikke noe stoff som skal nevnes i henhold til kriteriene i avsnitt 3.2 av REACH bilag II

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Gi aldri noe i munnen på en ubevisst person. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).
FØRSTEHJELP etter innånding	: Ikke ventet å forlange for det første hjelp måler.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Fjern tilstølte klær og sko. Plan med masse av vann.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Ved øyekontakt, skylt øyeblikkelig med rent vann i 10-15 minutter. Skaff legetilsyn dersom pustevankser vedvarer.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skille munn. Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/skader	: Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold.
------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Vannstøv. Skum. Karbondioksid. Tørt pulver.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Produktet er ikke antennelig.
Farlige nedbrytingsprodukter	: Hvis det oppstår brann, kan produktet avgi farlig gass / damp.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsinstruksjoner	: Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
Beskyttelse under brannslukking	: Nødvendig med egnet åndedrettsvern og verneklær.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler	: Bruk egnede verneklær. Kan være glatt på harde og glatte flater. Tørk raskt opp spill.
----------------------------	--

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer	: Hold unødvendig personale unna.
----------------	-----------------------------------

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	: Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr.
Nødsprosedyrer	: Luft området.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå at det uforynnede produktet forurenses overflatevann og grunnvann. Produktet skal behandles (biologisk avfall, vannbehandling) før utslipp til overflatevann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder	: Samle sølt produkt med sand eller absorberende stoffer og lagre i beholder. Rens deretter den berørte overflaten med vann, og la den tørke. Deponeres etter prosedyren i kapittel 13.
--------------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Avsnitt 8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering	: Unngå kontakt med huden og øynene. Emballasjen skal holdes tett lukket.
---	---

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser	: Oppbevar produktet ved temperaturer mellom 5 °C og 40 °C. Holdes borte fra næringsmidler, nytelsesmidler og dyrefôr.
-------------------------	--

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Effektivt tilsetningsmiddel for gråvannstanken. Reduserer avleiringer og fettforurensninger i gråvannstanken og ledningene. Forhindrer dårlig lukt fra oppvaskkum, vaskeplass og dusjåvløp. Forbedrer hygien, og forenkler tømning av tanken. Sikker for plastmaterialer. Tank Freshener.

TANK FRESHENER

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr	: Unngå all unødvendig eksponering.
Håndvern	: Benytt ernehansker.
Øyebeskyttelse	: Vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller.
Åndedrettsvern	: Bruk egnet maske.
Andre opplysninger	: Les bruksanvisningene før du håndterer og uskadeliggjør dette produktet. Ikke spis, drikk eller røyk under bruk.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Blågrønn.
Lukt	: Rack.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: 3,7 - 4,3
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: 0 °C
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: ~ 100 °C
Flammepunkt	: > 100 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke brannfarlig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: 1 - 1,015
Løselighet	: Vann: 100 %
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: >= 80 mPa.s
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige.
Brannfarlige egenskaper	: Ukjent.
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

VOC-innhold	: < 0,1 %
-------------	-----------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil opp til 50 °C. Ved en gjennomsnittlig temperatur på 30°C, kan produktet oppbevares i flere år. Etter noen år, kan styrken reduseres noe. Tank Freshener.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ikke etablert.

10.4. Forhold som skal unngås

Se kapittel 7.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

TANK FRESHENER

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Alt etter prosessforholdene, kan det utvikle seg farlige spaltningsprodukter. Karbondioksid. Karbonmonoksid.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt giftighet	: Ikke klassifisert
Etsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt pH: 3,7 - 4,3
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt pH: 3,7 - 4,3
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Skader på arvestoffet i kjønnsceller	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Reproduksjonstoksicitet	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

TANK FRESHENER	
Persistens og nedbrytbarhet	Det overflateaktive stoffet som brukes i dette produktet, har en nedbrytbarhet på > 60 % (dvs. høy grad av biologisk nedbrytbarhet) i henhold til OECD 301 D, Closed Bottle Test" (informasjon fra produsent)". Duften er > 60 % biologisk nedbrytbar i henhold til OECD 301D, lukket flasketest.

12.3. Bioakkumuleringsevne

TANK FRESHENER	
Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Andre skadevirkninger

: Unngå utslipp til miljøet

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallshåndterings-metoder

Avfallshåndterings-metoder	: Renset emballasje kan resirkuleres.
Anbefalinger for avfallsbehandling	: Produktrester må behandles som kjemisk avfall i henhold til gjeldende forskrifter.
Økologi - avfallsstoffer	: Unngå utslipp til miljøet.

TANK FRESHENER

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. FN-nummer

Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke anvendelig

14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.6.1. Vejtransport

Ingen ytterligere informasjon foreligger

14.6.2. Sjøfart

Ingen ytterligere informasjon foreligger

14.6.3. Luftfart

Ingen ytterligere informasjon foreligger

14.6.4. Innenrikssjøfart

Carriage prohibited (ADN) : Nei

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

Ingen restriksjoner i henhold til Vedlegg XVII i REACH

Inneholder ingen REACH-kandidatstoffer

VOC-innhold : < 0,1 %

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner:

	For blandingen	Tilføyet	
	Utgivelsesdato	Endret	

Datakilder : EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre opplysninger : Ingen.

Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene::

ERC8a	Innendørs bruk med stor spredning av tekniske hjelpemidler i åpne systemer
PC35	Vaske- og rengjøringsprodukter (herunder produkter med løsningsmidler)
SU21	Forbrukeranvendelse: privat husholdning (= generelt offentlig = forbruker)

SDS EU (REACH Annex II) - TBV - 28/10/2013

TANK FRESHENER

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet