

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

| | |
|-----------------|-------------------------|
| Produktets form | : Stoffblandinger |
| Handelsnavn | : CASSETTE TANK CLEANER |
| Produktkode | : 30309-TBV |
| Produkttype | : Vaskemiddel |

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

| | |
|--------------------------------|--|
| Beregnet på allmennheten | |
| Hovedbrukskategori | : Bruk av forbrukere |
| Bruk av stoffet/blandingen | : Rengjøringsmiddel for innvendige flater i avfallstanken på mobile toaletter. |
| Funksjons- eller brukskategori | : Rengjørings-/vaskemidler og tilsetningsstoffer |

| Tittel | Use descriptors |
|---|-------------------|
| Forbruker bruk av vaskemaskin produkter og rengjøringsprodukter | 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

Produsent

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 | Kommentar |
|-------|--|--|---------------|-----------|
| Norge | Giftinformasjonen HelseDirektoratet | P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 0130 Oslo | +47 22 591300 | |

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2 H319

Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

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]

Piktogrammer (CLP) :



GHS07

| | |
|---------------------------|---|
| Signalord (CLP) | : Advarsel |
| Faresetning (CLP) | : H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon |
| Sikkerhetssetninger (CLP) | : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn P264 - Vask hender grundig etter håndtering P280 - Benytt vernebriller P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen |

CASSETTE TANK CLEANER

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

P337+P313 - Ved vedvarende øyeyritasjon: Søk legehjelp
Barnesikker lukking : Ikke anvendelig
Fareanvisninger som oppfattes ved berøring : Ikke anvendelig

Reguleringer i skandinaviske land

Norge

Norsk produktregistreringsnummer : 14359

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|---------|--|
| CITRIC ACID | (CAS-nr) 77-92-9 (EU nr) 201-069-1 (REACH-nr.) 01-2119457026-42 | 2,5 - 5 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Alkyl ether sulfate C12-14, ethoxylated, sodium salt | (CAS-nr) 68891-38-3 (EU nr) 500-234-8 (REACH-nr.) 01-2119488639-16 | 1 - 2,5 | Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 |
| Sodium polyaspartate | (CAS-nr) 181828-06-8 | 1 - 2,5 | Eye Irrit. 2, H319 |
| 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL | (CAS-nr) 52-51-7 (EU nr) 200-143-0 (EU-identifikasjonsnummer) 603-085-00-8 | < 0,1 | Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) |

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

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 forventet å kreve førstehjelpstiltak.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt sepevann. Skyll deretter med varmt vann.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Spyl øyeblikkelig med mye vann. Oppsøk legen ved vedvarende smerte eller rødhet.
FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Oppsøk lege umiddelbart.

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

Symptomer/virkninger : 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: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

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

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Ikke antennelig.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner : 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 : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

CASSETTE TANK CLEANER

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

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

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 utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Samle opp spill. Må oppbevares adskilt fra andre materialer.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Avsnitt 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Lagres bare i opprinnelig container på kjølig, godt ventilert sted, adskilt fra: Varmekilder, Direkte solstråler. Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk.

Uforenlige produkter : Sterke alkalier. Sterke syrer.

Lagringstemperatur : 5 - 40 °C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Kraftig rengjøringsmiddel for innvendige flater i avfallstanken på mobile toaletter. Fjerner kalkbelegg. Ypperlig til periodisk vedlikehold av avfallstanken (2 - 3 ganger i året).

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

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:

Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form : Væske

Farge : Blå.

Lukt : Sitrusfrukter.

Lukterskel : Ingen data tilgjengelige

pH : 4 - 4,3

Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) : Ingen data tilgjengelige

CASSETTE TANK CLEANER

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

| | |
|----------------------------------|----------------------------|
| 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 damp tetthet ved 20 °C | : Ingen data tilgjengelige |
| Relativ tetthet | : Ingen data tilgjengelige |
| Massetetthet | : 1,078 - 1,088 g/ml |
| Løselighet | : Vann: 100 % |
| Log Pow | : Ingen data tilgjengelige |
| Viskositet, kinematisk | : Ingen data tilgjengelige |
| Viskositet, dynamisk | : 90 - 190 mPa.s |
| Eksplorative egenskaper | : Ingen data tilgjengelige |
| Brannfarlige egenskaper | : Ingen data tilgjengelige |
| 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.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ikke etablert.

10.4. Forhold som skal unngås

Direkte solstråler. Ekstremt høye eller ekstremt lave temperaturer.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer. Sterke alkalier.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

røyk. Karbonmonoksid. Karbondioksid.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet : Ikke klassifisert

| 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL (52-51-7) | |
|---|-------------------------|
| LD 50 oral rotte | 303 mg/kg |
| LD50 oralt | 180 mg/kg kroppsvekt |
| LD 50 hud rotte | > 2000 mg/kg |
| LD50 dermalt | 1600 mg/kg kroppsvekt |
| LC50 innhalering rotte (mg/l) | > 5000 mg/kg |
| LC50 innånding rotte (ppm) | 800 ppm |
| LC50 inhalering rotte (støv/tåke - mg/l/4t) | > 5000 mg/l |
| CITRIC ACID (77-92-9) | |
| LD50 oralt | 11700 mg/kg kroppsvekt |
| LD50 dermalt | > 2000 mg/kg kroppsvekt |
| Alkyl ether sulfate C12-14, ethoxylated, sodium salt (68891-38-3) | |
| LD50 oralt | 4100 mg/kg kroppsvekt |
| LD50 dermalt | > 2000 mg/kg kroppsvekt |

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert

pH: 4 - 4,3

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

CASSETTE TANK CLEANER

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

| | |
|---|--|
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | : Gir alvorlig øyeirritasjon. pH: 4 - 4,3 |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt | : Ikke klassifisert |
| Ytterligere informasjon | : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller | : Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt |
| Kreftframkallende egenskap | : Ikke klassifisert |
| Ytterligere informasjon | : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt |
| Giftighet for reproduksjon | : Ikke klassifisert |
| Ytterligere informasjon | : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt |
| STOT – enkelteksponering | : Ikke klassifisert |
| Ytterligere informasjon | : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt |
| STOT – gjentatt eksponering | : Ikke klassifisert |
| Ytterligere informasjon | : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt |
| Aspirasjonsfare | : Ikke klassifisert |
| Ytterligere informasjon | : 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

| 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL (52-51-7) | |
|--|-------------------------|
| LC50 fisk 1 | 26,4 mg/l |
| EC50 Daphnia 2 | 1,08 mg/l Daphnia magna |
| EC50 andre vannlevende organismer 1 | 1,4 mg/l waterflea |
| EC50 andre vannlevende organismer 2 | 0,4 mg/l |
| CITRIC ACID (77-92-9) | |
| LC50 fisk 1 | > 100 mg/l |
| EC50 andre vannlevende organismer 1 | 85 mg/l waterflea |
| Alkyl ether sulfat C12-14, ethoxylated, sodium salt (68891-38-3) | |
| LC50 fisk 1 | > 1 mg/l |
| EC50 andre vannlevende organismer 1 | > 1 mg/l waterflea |
| EC50 andre vannlevende organismer 2 | > 10 mg/l |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| CASSETTE TANK CLEANER | |
|-----------------------------|--|
| Persistens og nedbrytbarhet | Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler. Duften er > 60 % biologisk nedbrytbar i henhold til OECD 301D, lukket flasketest. |

12.3. Bioakkumuleringsevne

| CASSETTE TANK CLEANER | |
|---|----------------|
| Bioakkumuleringsevne | Ikke etablert. |
| 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL (52-51-7) | |
| Log Pow | 0,18 |
| CITRIC ACID (77-92-9) | |
| Log Pow | -1,72 |

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

Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet

CASSETTE TANK CLEANER

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

- Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.
- Økologi - avfallsstoffer : Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

14.1. FN-nummer

- UN-nr. (ADR) : Ikke anvendelig
- UN-nr. (IMDG) : Ikke anvendelig
- UN-nr. (IATA) : Ikke anvendelig
- UN-nr. (ADN) : Ikke anvendelig
- UN-nr. (RID) : Ikke anvendelig

14.2. FN-forsendelsesnavn

- Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR) : Ikke anvendelig
- Varenavn (IMDG) : Ikke anvendelig
- Korrekt forsendelsesbetegnelse (IATA) : Ikke anvendelig
- Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) : Ikke anvendelig
- Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID) : Ikke anvendelig

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

- Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke anvendelig

IMDG

- Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke anvendelig

IATA

- Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke anvendelig

ADN

- Transportfareklasse(r) (ADN) : Ikke anvendelig

RID

- Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke anvendelig

14.4. Emballasjegruppe

- Innpakningsgruppe (ADR) : Ikke anvendelig
- Innpakningsgruppe (IMDG) : Ikke anvendelig
- Emballasjegruppe (IATA) : Ikke anvendelig
- Emballasjegruppe (ADN) : Ikke anvendelig
- Innpakningsgruppe (RID) : Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

- Miljøskadelig : Nei
- Maritim forurensningskilde : Nei
- Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

- Veitransport

Ingen data tilgjengelige

- Sjøfart

Ingen data tilgjengelige

- Luftfart

Ingen data tilgjengelige

CASSETTE TANK CLEANER

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

- Vannveistransport

Ingen data tilgjengelige

- Jernbanetransport

Ingen data tilgjengelige

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

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

VOC-innhold : < 0,1 %

Forordning om vaske- og rengjøringsmidler : Merking av innhold:

| Bestanddel | % |
|---|-----|
| ikke-ioniske overflateaktive stoffer, anioniske overflateaktive stoffer | <5% |
| 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL | |
| parfymør | |

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:

| Avsnitt | Endret gjenstand | Modifikasjon | Merknader |
|---------|------------------|--------------|-----------|
| | SDB EU-format | Endret | |
| | Redigert | Endret | |
| | Erstatter | 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.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

| | |
|-----------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Akutt giftighet (dermal) Kategori 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akutt giftighet (oral) Kategori 4 |
| Aquatic Acute 1 | Farlig for vannmiljøet - akutt Kategori 1 |
| Eye Dam. 1 | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2 |
| Skin Irrit. 2 | Etsende/irriterende for huden, Kategori 2 |
| STOT SE 3 | Spesifikk målorgantoksisitet– enkelteksponering, Kategori 3 |
| H302 | Farlig ved svelging |
| H312 | Farlig ved hudkontakt |
| H315 | Irriterer huden |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon |
| H335 | Kan forårsake irritasjon av luftveiene |
| H400 | Meget giftig for liv i vann |
| 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) |

CASSETTE TANK CLEANER

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Datablad EU (REACH Vedlegg II)

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