

Termorens renevæske/ Systemrens



Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Revidert dato: 26.11.2025

Versjon: 1

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn:	Termorens Rensevæske / Systemrens
UFI:	Termorens Rensevæske: WP80-E092-V00Y-N9UP Systemrens: AX80-X0C8-T00F-MAKV

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

Bruksområde:	Rensevæske for fjerning av kalk, rust, biofilm etc.
--------------	---

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Armaturjonsson AS
Berghagan 4 B
1405 LANGHUS
Norge
Tel: +47 22 63 17 00
E-post: firmapost@armaturjonsson.no
www.armaturjonsson.no

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Skin Corr. 1; H314
Eye Dam. 1; H318

Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16.

Fysiske, helsemessige og miljømessige skadevirkninger:

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

2.2. Merkingselementer

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



Varselord:	FARE
Farlige komponenter:	Fosforsyre 10-20 %
Faresetninger:	H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Sikkerhetssetninger:	P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.

Termorens Rensevæske / Systemrens

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

P280 - Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern.
P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks.
Skyll / dusj huden med vann.
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.
P310 - Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P501 - Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsmottak.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB: Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.
Hormonforstyrrende egenskaper: Blandingen inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper i konsentrasjoner $\geq 0,1$ %.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	Innhold	Klassifisering
Fosforsyre	CAS-nr. 7664-38-2 EC-nr. 231-633-2 Indeks-nr. 015-011-00-6 REACH-nr. 01-2119485924-24	10 - 20 %	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318
Sitronsyre	CAS-nr. 5949-29-1 EC-nr. 201-069-1 Indeks-nr. 607-750-00-3 REACH-nr. 01-2119457026-42	5 - 10 %	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335
Svovelsyre (stoff med EU-grenseverdi)	CAS-nr. 7664-93-9 EC-nr. 231-639-5 Indeks-nr. 016-020-00-8 REACH-nr. 01-2119458838-20	< 0,1 %	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314

Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Fosforsyre:
Eye Irrit. 2; H319: $10 \% \leq C < 25 \%$
Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 25 \%$
Skin Irrit. 2; H315: $10 \% \leq C < 25 \%$
Svovelsyre:
Eye Irrit. 2; H319: $5 \% \leq C < 15 \%$
Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 15 \%$
Skin Irrit. 2; H315: $5 \% \leq C < 15 \%$
Kommentar: Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt: Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid lege. Nødnummer, se avsnitt 1.4.
Ved innånding: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege ved vedvarende symptomer.
Ved hudkontakt: Skyll straks med mye vann. Fjern tilsølt tøy. Fortsett skylling 30-60 minutter ved 30-37°C. Kontakt lege øyeblikkelig! Etseskader skal behandles av lege.
Ved øyekontakt: Skyll straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes. Fjern evt. kontaktlinser. Fortsett å skylle i 30 minutter. Anvend lunkent vann for å unngå skade på øyet. Kontakt lege øyeblikkelig! Transport til lege. Fortsett skyllingen under transporten.

Termorens Rensevæske / Systemrens

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Ved svelging:	Skyll munn med vann. Gi mye vann å drikke. Gi aldri væske til en bevisstløs person. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege øyeblikkelig! Transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatablad.
---------------	--

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

Ved innånding:	Innånding av damp/sprøytetåke kan gi sterk irritasjon/etseskader i luftveiene.
Ved hudkontakt:	Svie og alvorlig etseskade på huden. Danner blemmer og kan gi sårdannelse.
Ved øyekontakt:	Kjemikaliet virker etsende på øynene og kan forårsake varig skade. Symptomer som sterk svie, rennende øyne, rødhet og tåkesyn vil kunne oppstå. I alvorlige tilfeller er det fare for synsskade/blindhet.
Ved svelging:	Etsende ved svelging. Gir brennende smerter i munn, svelg og spiserør. Fare for store varige skader.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon:	Symptomatisk behandling.
--------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler:	Velges i forhold til omgivende brann.
Ueguede slukningsmidler:	Bruk ikke samlet vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer:	Ikke klassifisert som brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter:	Kan avgi etsende damper. Karbondioksider (CO, CO ₂) Fosforoksider. Fosfin.

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann:	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.
Beskyttelse under brannslukking:	Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) og egnet personlig verneutstyr (PVU).
Annen informasjon:	Hindre at spillvann fra brannbekjempelse trenger ned i kloakk eller vannløp.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler:	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper/tåke og kontakt med hud og øyne. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Hold unødvendig personale unna.
-----------------------------	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder:	Absorber utspilt væske i et materiale som sand, jord, vermikulitt. Samles opp i egnede og lukkede beholdere for avhending. Spyl området med rikelige mengder vann.
Andre opplysninger:	Mindre mengder: Skyll forurensede overflater med rikelig med vann. Faste materialer eller rester avhendes på et godkjent avfallsmottak. Se avsnitt 13.

Termorens Rensevæske / Systemrens

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ved fortynning skal produktet alltid helles forsiktig i vann, ikke omvendt. Unngå innånding av damper/tåke. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8.

Hygieniske forhåndsregler:

Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask tilsølte klær før de brukes.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser:

Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et godt ventilert sted. Oppbevares tørt og kjølig.

Uforenlige materialer:

Sterke oksidasjonsmidler. Sterke baser. Alkalier. Metaller.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Grenseverdi:

Komponentnavn	Produktidentifikator	Grenseverdi	Merknad
Fosforsyre	CAS-nr. 7664-38-2	1 mg/m ³	E
2-propanol	CAS-nr. 67-63-0	100 ppm / 245 mg/m ³	
Svovelsyreaerosol, torakal fraksjon	CAS-nr. 7664-93-9	0,1 mg/m ³	KE

Merknader:

E - EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
K - Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

Referanser:

Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier av 06.12.2011 nr. 1358 (Arbeidstilsynet).

DNEL:

Fosforsyre (CAS-nr. 7664-38-2)

Gruppe	Eksponeringsvei	DNEL
Profesjonell	Innånding, langtids, lokale effekter	1 mg/m ³
Profesjonell	Innånding, langtids, systemiske effekter	10,7 mg/m ³
Profesjonell	Innånding, akutt, lokale effekter	2 mg/m ³
Konsument	Innånding, langtids, lokale effekter	0,36 mg/m ³
Konsument	Innånding, langtids, systemiske effekter	4,57 mg/m ³
Konsument	Dermal, langtids, systemiske effekter	0,1 mg/kg kv/dag

PNEC:

Sitronsyre (CAS-nr. 5949-29-1)

Eksponeringsvei	PNEC
Ferskvann	0,44 mg/l

Termorens Rensevæske / Systemrens

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Saltvann	0,044 mg/l
Sediment i ferskvann	7,52 mg/kg tørrvekt
Sediment i saltvann	0,752 mg/kg tørrvekt
Jord	29,2 mg/kg tørrvekt

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering:

Egnede tekniske tiltak: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon. Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak.

Øyebeskyttelse:

Egnet øyebeskyttelse: Tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.
Standard: NS-EN ISO 16321

Håndvern:

Egnede hansker: Bruk egnede kjemikalieresistente hansker. Butyl. Viton. Neopren. PVC. Nitril. Naturgummi.
Gjennomtrengningstid: Ingen informasjon tilgjengelig for produktet.
Fosforsyre: ≥ 8 timer
Hansketykkelse: Butyl / Neopren / PVC / Naturgummi: $\geq 0,5$ mm
Viton: $\geq 0,4$ mm
Nitril $\geq 0,35$ mm
Kommentar: Gjennomtrengningstid og hansketykkelse er ikke målt, men foreslått ut fra informasjon om enkeltstoffene i blandingen. Andre forhold kan redusere gjennomtrengningstiden.
Standard: NS-EN 374

Hud- og kroppsvern:

Egnede verneklær: Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulighet for hudkontakt.

Åndedrettsvern:

Egnet åndedrettsvern: Ved utilstrekkelig ventilasjon og fare for innånding av damper/ tåke, må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter AB/P2.
Standard: NS-EN 14387

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

Annen informasjon:

Nøddusj og øyedusj må være tilgjengelig på arbeidsplassen.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand: Væske
Farge: Gulbrun
Lukt: Svak syrlig lukt
Smeltepunkt / frysepunkt: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet: Ikke antennelig
Ekspløsjongrense: Ikke relevant
Flammepunkt: Ikke relevant

Termorens Rensevæske / Systemrens

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Selvantennelsestemperatur:	Ikke selvantennelig
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
pH:	0,2
Kinematisk viskositet:	≈ 4 mPas (dynamisk)
Løselighet:	Løselig i vann
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log verdi):	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige
Tetthet og/eller relativ tetthet:	1145 kg/m ³
Relativ damp tetthet:	Ingen data tilgjengelige
Partikkelkarakterisering:	Ikke relevant

9.2. Andre opplysninger

Kommentar: Ingen ytterligere informasjon foreligger.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt ved normale bruks-, lagrings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Fosforsyre kan danne hydrogengass i kontakt med metaller.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler. Sterke baser. Alkalier. Metaller.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter forventes dannet ved normale lagrings- og bruksforhold. Se også avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet

Vurdering klassifisering (oral):	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
Vurdering klassifisering (dermal):	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
Vurdering klassifisering (innånding):	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

Komponenter:

Fosforsyre (CAS-nr. 7664-38-2)	
LD50 dermal, kanin	2740 mg/kg

Termorens Rensevæske / Systemrens

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Sitronsyre (CAS-nr. 5949-29-1)	
LD50 oral, mus	5400 mg/kg
LD50 dermal, rotte	2000 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon

Vurdering klassifisering: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Vurdering klassifisering: Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

Komponenter:

Fosforsyre (CAS-nr. 7664-38-2)
Ames test: negativ (OECD 471)
Kromosomavvik: negativ (OECD 473)

Kreftfremkallende egenskaper

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

Giftighet for reproduksjon

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

Komponenter:

Fosforsyre (CAS-nr. 7664-38-2)
Fruktbarhet: NOAEL oral, rotte > 500 mg/l (OECD 422)
Utvikling: NOAEL oral, rotte > 410 mg/l (OECD 422)

STOT – enkelteksponering

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

STOT – gjentatt eksponering

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

Aspirasjonsfare

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

Symptomer ved eksponering

Ved innånding: Innånding av damp/sprøytetåke kan gi sterk irritasjon/etseskader i luftveiene.

Ved hudkontakt: Sveie og alvorlig etseskade på huden. Danner blemmer og kan gi sårdannelse.

Ved øyekontakt: Kjemikaliet virker etsende på øynene og kan forårsake varig skade. Symptomer som sterk sveie, rennende øyne, rødhet og tåkesyn vil kunne oppstå. I alvorlige tilfeller er det fare for synsskade/blindhet.

Ved svelging: Etsende ved svelging. Gir brennende smerter i munn, svelg og spiserør. Fare for store varige skader.

Termorens Rensevæske / Systemrens

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper Ikke relevant.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt):

Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk):

Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

Komponenter:

Fosforsyre (CAS-nr. 7664-38-2)	
LC50 fisk (96 timer)	3 - 3,25 mg/l, Lepomis macrochirus
EC50 dafnia (48 timer)	> 100 mg/l, Daphnia magna (OECD 202)
ErC50 alger (72 timer)	> 100 mg/l, Desmodesmus subspicatus (OECD 201)
NOEC alger (72 timer)	100 mg/l, Desmodesmus subspicatus (embryo og sekkynge)
EC50 bakterier (3 timer)	> 1000 mg/l, aktivert slam (OECD 209)
Sitronsyre (CAS-nr. 5949-29-1)	
LC50 fisk (96 timer)	440-706 mg/l
EC50 dafnia (24 timer)	1535 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet: Alle organiske komponenter er bionedbrytbare.

Komponenter:

Sitronsyre (CAS-nr. 5949-29-1)	
Biologisk oksygenbehov:	0,526 g O ₂ /g stoff
Kjemisk oksygenbehov:	0,728 g O ₂ /g stoff
Biologisk nedbrytning:	Biologisk nedbrytbart

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne: Ingen informasjon tilgjengelig om produktet.

Komponenter:

Fosforsyre (CAS-nr. 7664-38-2)	
log Pow:	-2
Sitronsyre (CAS-nr. 5949-29-1)	
log Pow:	-4,8 - -0,2

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Løselig i vann. Kan spres i vannmiljøet.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT / vPvB: Kjemikaliene inneholder ikke stoffer som er vurdert til å være PBT eller vPvB i konsentrasjoner $\geq 0,1\%$.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper: Kjemikaliene inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

Termorens Rensevæske / Systemrens

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

12.7. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon:

Større utslipp kan innvirke negativt på vannmiljøet pga. lokal pH-reduksjon. Fosfat øker algeveksten i vann.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder:

Farlig avfall. Leveres til godkjent avfallsmottak. Tømming i avløp frarådes.

Ytterligere informasjon:

Den oppgitte EAL-koden er veiledende og må vurderes i forhold til kjemikalietts aktuelle tilstand. Den endelige koden, og eventuelt avfallsstoffnummer, må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av kjemikaliet.

Avfallskode EAL:

*06 01 04 fosforsyre og fosforholdige syrer

Norsk avfallsstoffnummer:

7134 Surt organisk avfall

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR / RID / ADN:

1805

IMDG:

1805

ICAO / IATA:

1805

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN:

FOSFORSYRE, LØSNING

IMDG:

PHOSPHORIC ACID SOLUTION

ICAO / IATA:

PHOSPHORIC ACID SOLUTION

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN:

8

IMDG:

8

ICAO / IATA:

8

14.4. Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN:

III

IMDG:

III

ICAO / IATA:

III

14.5. Miljøfarer

Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Klassifiseringskode (ADR):

C1

Begrensede mengder (ADR):

5 L

Unntatte mengder (ADR):

E1

Tunnel restriksjonskode (ADR):

E

Farenummer (ADR):

80

Transport kategori:

3

Samemballering:

MP19

Termorens Rensevæske / Systemrens

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Referanser (lover/forskrifter):	Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier. (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr. 930, fra Miljøverndepartementet. FOR 2009-04-01 nr. 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer. Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.
Deklarasjonsnummer:	Termorens Rensevæske: 618707 Systemrens: 627538

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP):

Skin Corr. 1; H314	Ekstrem pH
Eye Dam. 1; H318	Implisitt

Liste over faresetninger som er angitt i avsnitt 2 og 3:

H290	Kan være etsende for metaller
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Forkortelser og akronymer:

DNEL	Avledet nivå uten virkning
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose, den dosen som dreper 50% av en populasjon
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
NOEC	Nulleffektkonsentrasjon
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende.

Datakilder:	Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.
Utarbeidet av:	SDS-Chemie v/Bente Frogner

Denne informasjonen er basert på nåværende kunnskap og er beregnet på å beskrive produktet med hensyn til helse-, sikkerhet- og miljøkrav. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.