

SIKKERHETSDATABLAD

Teijocleaner T-10 KS

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	15.05.2016
Revisjonsdato	23.01.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Teijocleaner T-10 KS
-------------------	----------------------

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

Kjemikaliets bruksområde	Rengjøringsmiddel til harde overflater
Relevant identifiserte bruksområder	SU3 Industriel bruker. Sluttbruk av stoffer som sådan eller preparater ved industrianlegg PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter) PROC1 Brukes i lukket prosess, eksponering ikke sannsynlig ERC4 Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke blir en del av artiklene
Kjemikaliets kan brukes av forbrukere	Nei

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Etterfølgende bruker

Firmanavn	TEIJO Norge AS
Postadresse	Husebysletta 21
Postnr.	3414
Poststed	Lierstranda
Land	Norge
Telefon	32226565
E-post	firmapost@teijo.no
Hjemmeside	http://www.teijo.no
Kontaktperson	Jon Arild Wichmann

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: +47 22 59 13 00 Beskrivelse: Ring
------------	---

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1B; H314
---	---------------------

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Dinatriummetasilikat 3 - 8 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Sikkerhetssetninger	P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. 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.

2.3. Andre farer

Andre farer	Ikke angitt.
-------------	--------------

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Dinatriummetasilikat	CAS-nr.: 6834-92-0 EC-nr.: 229-912-9 Indeksnr.: 014-010-00-8	Skin Corr. 1B; H314; STOT SE 3; H335;	3 - 8 %
Kaliumdekanoat	CAS-nr.: 13040-18-1 EC-nr.: 235-910-9	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 5 %
Alkoholer, C10-12 (jevnt nummerert) , etoksilert propoksilert (>2.5 mol EO/ PO)	CAS-nr.: 68154-97-2	Eye Irrit. 2; H319	< 5 %
Komponentkommentarer	Hele teksten for alle R-setninger er vist i punkt 16.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Frisk luft. Skyll nese og munn med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Skyll straks tilsølt hud med vann. Fjern øyeblikkelig gjennomfuktede klær og skyll huden med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	Gi straks et par glass melk eller vann hvis den skadde er ved full bevissthet. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig.

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

Generelle symptomer og virkninger	Ingen anbefaling angitt.
-----------------------------------	--------------------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Ingen anbefaling angitt.
----------------------	--------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------------	--------------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsmetoder	Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko.
Annen informasjon	Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk påkrevd personlig verneutstyr Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.
---	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp. Søl samles opp og fjernes som beskrevet i punkt 13.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring

Spyl vekk mindre mengder søl med rikelige mengder vann.
Større mengder må ikke skylles ned i avløp, men samles opp med absorberende materiale.
Spill samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon iht. lokale forskrifter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Følg god kjemikaliehygiene.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Beskytt mot frost og direkte sollys.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger

Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og

Spesielle bruksområder

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier

Ingen anbefaling angitt.

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

Nødvendige egenskaper

Vernebriller med sidebeskyttelse DIN-/EN-standard: DIN EN 166

Håndvern

Håndvern	Ved risiko for direkte kontakt eller sprut bør det brukes vernehansker.
Egnede hansker	Bruk vernehansker av: Nitrilgummi.
Nødvendige egenskaper for håndbeskyttelse	Anbefalte hanskefabrikat DIN-/EN-standard: DIN EN 374
Gjennomtrengningstid	Verdi: > 480 minutt(er)
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: > 0,3 mm

Hudvern

Verneklærnes nødvendige egenskaper	Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare ha kjemikalieverneklær med CE merking inklusivt firesifret kontrollnummer i hh til DIN/EN standard EN 465.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk egnede verneklær for å forhindre at huden blir fuktig eller tilsølt med dette kjemikaliet.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.
Anbefalt utstyrstype	Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper, må det brukes en filtrerende halvmaske (DIN EN 149) med kombinasjonsfilter (type A2/P3)
Masketype	Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper, må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type A2/P3).

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Fargeløs til lysegul væske
Lukt	Svak lukt
pH	Status: I handelsvare Verdi: 13,5 Status: I løsning Verdi: ~ 11,5 Metode: 1%
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: > 100 °C
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1085
Løslighet	Medium: Vann

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Ingen anbefaling angitt.
--------------------------------	--------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene.
------------	---

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------------	--------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Løsningen er sterkt alkalisk og reagerer med sterke syrer og gir varmeutvikling.
-------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke syrer.
----------------------------	---------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen farlige spaltningsprodukter.
-----------------------------	------------------------------------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Sprøytetåke irriterer luftveiene og kan forårsake hoste og åndedrettsbesvær.
Hudkontakt	Etsende.
Øyekontakt	Etsende. Fare for alvorlig øyeskade.
Svelging	Farlig: mulig fare for varig helseskade ved svelging.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Det finnes ingen data om produktets økotoksisitet.
---------------	--

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Alle organiske komponenter anses for å være bionedbrytbare.
--	---

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Produktet inneholder ikke stoffer som betraktes som bioakkumulerbare.
---------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet inneholder stoffer som er vannløselige, og som kan spres i vannsystemer.
-----------	--

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Ikke bestemt.
------------------------	---------------

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.
---	--------------------------

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Samles opp i merkede beholdere og leveres til godkjent deponeringssted.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

ADR / RID / ADN	1760
IMDG	1760
ICAO / IATA	1760

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN	ETSENDE VÆSKE, N.O.S.
IMDG	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
ICAO / IATA	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

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

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

ADR / RID - Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	(E)
Farenr.	80

IMDG / ICAO / IATA - Annen informasjon

EmS	F-A, S-B
-----	----------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Annen merkeinformasjon	Personer under 18 år må som hovedregel ikke arbeide med dette produktet. Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse, produktets farlige egenskaper og nødvendige sikkerhetsinstruksjoner. Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger og om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer.
------------------------	---

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Ytterligere informasjon	Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse og kjenne innholdet av dette sikkerhetsdatabladet.
Versjon	5