

SIKKERHEDSDATABLAD

TX11 Service Cleaning Fluid

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Udgivet dato 25.03.2019

Revisionsdato 26.03.2019

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn TX11 Service Cleaning Fluid

Artikel nr. 1299399

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet eller præparatet Industrielt rengøringsmiddel.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent

Firmanavn PERS

Kontoradresse Industrivej 12-16

Postnr. 7120

Poststed VejleØst

Land Danmark

Telefon +45 75826633

Telefax +45 75826007

E-mail info@pers-group.com

Web-adresse www.pers-group.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Telefon: 82 12 12 12
Beskrivelse: Giftlinien:

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen



Klassificering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC Xi; R36,R36;

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Eye Irrit. 2; H319

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord

Advarsel

Faresætninger

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger

P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

2.3. Andre farer

Andre farer

Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Natriumgluconat	CAS-nr.: 527-07-1 EF-nr.: 208-407-7		1 - 5 %
Natriumpyrophosphat	CAS-nr.: 13472-36-1	Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %
2-butoxyethanol	CAS-nr.: 111-76-2 EF-nr.: 203-905-0 Indeksnr.: 603-014-00-0	Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H312 Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315	1 - 5 %
APG tensider		Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	1 - 2 %
Poly(oxy-1,2-ethanediyl) ,. alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, forgrenet	REACH reg nr.: 02-2119552461-55-0000	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	1 - 2 %
Komponentkommentarer	Se endvidere punkt 16.		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

Indånding

Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Hudkontakt

Fjern forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg læge ved

	vedvarende ubehag.
Øjenkontakt	Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg omgående læge. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oplysninger til sundhedspersonale	Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/ øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.
-----------------------------------	---

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anden information	Ingensærlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.
-------------------	--

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg friskluft.
Farlige forbrændingsprodukter	Ved brand dannes farlige røggasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Anvend åndedrætsværn.
Anden information	Kontamineret slukningsvand sendes til destruktion.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
For indsatspersonel	Normal indsatsbeklædning svarende til EN 469 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.
-----------------------------------	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Skyl efter med vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger

Se punkt 8 for værnemiddeltype.

Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller. Rygning og brug af åben ild forbudt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring

Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)

Se anvendelse pkt. 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Natriumgluconat	CAS-nr.: 527-07-1		
Natriumpyrophosphat	CAS-nr.: 13472-36-1		
2-butoxyethanol	CAS-nr.: 111-76-2	8 t. grænseværdi: 20 ppm Exposure Limit Letter Bogstavkoder: E, H 8 t. grænseværdi: 98 mg/ m ³ Exposure Limit Letter Bogstavkoder: E, H Exposure Limit Letter Bokstav beskrivelse: E = Stoffet har en EF-grænseværdi. H = Stoffet kan optages gennem huden.	

APG tensider

Poly(oxy-1,2-ethanediyl) ,,

alpha.-tridecyl-.omega.

-hydroxy-, forgrenet

DNEL / PNEC

Komponent

2-butoxyethanol

DNEL

Gruppe: Arbejdstager

Eksponeeringsvej: Kort sigt (akut) - Dermal - Systemisk virkning
Værdi: 89 mg/kg bw/day

Gruppe: Forbruger

Eksponeeringsvej: Kort sigt (akut) - Indånding - Systemisk virkning
Værdi: 426 mg/m³

Gruppe: Forbruger

Eksponeeringsvej: Kort sigt (akut) - Indånding - Lokal effekt
Værdi: 123 mg/m³

Gruppe: Forbruger

Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning
Værdi: 3.2 mg/kg bw/day

Gruppe: Forbruger

Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning
Værdi: 38 mg/kg bw/day

Gruppe: Forbruger

Eksponeeringsvej: Kort sigt (akut) - Dermal - Systemisk virkning
Værdi: 44.5 mg/kg bw/day

Gruppe: Forbruger

Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning
Værdi: 49 mg/m³

Gruppe: Forbruger

Eksponeeringsvej: Kort sigt (akut) - Oral - Systemisk virkning
Værdi: 13.4 mg/kg bw/day

Gruppe: Arbejdstager

Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning
Værdi: 98 mg/m³

Gruppe: Arbejdstager

Eksponeeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning
Værdi: 75 mg/kg bw/day

Gruppe: Arbejdstager

Eksponeeringsvej: Kort sigt (akut) - Indånding - Lokal effekt
Værdi: 246 mg/m³

Gruppe: Arbejdstager

Eksponeeringsvej: Kort sigt (akut) - Indånding - Systemisk virkning
Værdi: 663 mg/m³

PNEC

Eksponeeringsvej: Ferskvand
Værdi: 8.8 mg/L

Eksponeeringsvej: Jord
Værdi: 3.13 mg/kg soil dw

Eksponeeringsvej: Vand
Værdi: 9.1 mg/L

Henvisning: Intermittent releases

Eksponeeringsvej: Saltvand



Værdi: 0.88 mg/L

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Instruktion om foranstaltninger til at forhindre eksponering Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Brug værnemidler som angivet nedenfor ved arbejde med produktet.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi.

Gennembrudstid Værdi: N/A

Henvisning til den relevante standard EN 374

Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker) Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn med filter A2.

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform Væske

Farve Farveløs

Lugt Citrus Sæbeagtig

pH Status: I leveringstilstand
Værdi: 10,2

Status: I vandig opløsning
Værdi: 7,2
Metode: 2% sol.

Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: 195 - 199 °C
Flammepunkt	Værdi: 120 °C
Massefylde	Værdi: 1,1 g/ml
Vandopløselighed	Opløselig

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Bemærkninger	Ingen.
--------------	--------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ikke reaktivt.
-------------	----------------

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ingen risiko for farlige reaktioner.
-------------------------------	--------------------------------------

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Ingen kendte.
-------------------------	---------------

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Ingen kendte.
----------------------------	---------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.
-------------------------------	---

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	2-butoxyethanol
Akut giftighed	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 1746 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: rat Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 7 h

Komponent	Værdi: ca. 750 ppm Forsøgsdyrsart: mouse
Akut giftighed	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: 6411 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: guinea pig
	Poly(oxy-1,2-ethanediyl),.alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, forgrenet
	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 500-2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rat Test henvisning: BTC Europe

Andre oplysninger om sundhedsfare

Indånding	Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.
Hudkontakt	Kan virke irriterende på huden - kan medføre rødme.
Øjenkontakt	Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.
Indtagelse	Indtagelse kan give ubehag.

Symptomer for eksponering

I tilfælde af indånding	Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.
-------------------------	--

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	2-butoxyethanol
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 1474 mg/L Testvarighed: 96 h Metode: LC50
Komponent	Poly(oxy-1,2-ethanediyl),.alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, forgrenet
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 1 - 10 mg/l Testvarighed: 96 h Metode: LC50 Test henvisning: BTC Europe
Komponent	2-butoxyethanol
Akut akvatisk, alge	Værdi: 911 mg/L Testvarighed: 72 h Metode: EC50
Komponent	Poly(oxy-1,2-ethanediyl),.alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, forgrenet

Akut akvatisk, alge
Værdi: 1 - 10 mg/l
Testvarighed: 72 h
Metode: EC50
Test henvisning: BTC Europe

Komponent 2-butoxyethanol

Akut akvatisk, dafnie
Værdi: 1550 mg/L
Testvarighed: 48 h
Metode: EC50

Komponent Poly(oxy-1,2-ethanediyl),.alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, forgrenet

Akut akvatisk, dafnie
Værdi: 1 - 10 mg/l
Testvarighed: 48 h
Metode: EC50
Test henvisning: BTC Europe

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Komponent 2-butoxyethanol

Biologisk nedbrydelighed
Værdi: 90,4 %
Metode: OECD Guideline 301 B
Testperiode: 28 days

Persistens og nedbrydelighed Er biologisk let nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale Produktet er ikke bioakkumulerbart.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger Ingen.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer. Urenset emballage bortskaffes via den lokale affaldsordning.

Produkt klassificeret som farligt affald Ja

Emballage klassificeret som farligt affald Ja

EAK-kode nr.

EAK: 06 03 00, Affaldsfraktion: 4.32, Kemikalie affaldsgruppe: H

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

Bemærkninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballagegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Andre mærkningskrav

Deklaration i henhold til EU Forordning nr. 648/2004:
Nonionisk overfladeaktiv stoffer: 5-15%
Fosfater <5%
Parfume.

Nationale regler

Krav om arbejdspladsbrugsanvisning, da produktet indeholder > 1 % af et stof, som er klassificeret som sundhedsfarligt eller miljøfarligt efter Miljøministeriets regler.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).

H302 Farlig ved indtagelse.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332 Farlig ved indånding.

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.



Bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinge og lakker samt produkter til autoreparationslakering. Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger.

Bekendtgørelse nr. 878 af 26. juni 2010 af lov om kemiske stoffer og produkter.

Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Bekendtgørelse nr. 507 af 17/05/2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1309 af 18/12/2012 om affald.

EU forordning nr. 1907/2006 (REACH).

EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.

ECHA - Det europæiske kemikalieagentur.

Anvendte forkortelser og akronymer

Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Version

1

Udarbejdet af

Konsulent: DH

