

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bilaga II med ändringar.

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: TITAN CHF 11S

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar: Hydraulvätska
>=20l behållare endast för kommersiellt bruk

Användningar från vilka avrådas: Ingen identifierad avrådd användning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare / Leverantör FUCHS LUBRICANTS SWEDEN AB
Vitsåvägen 3
137 41 Västerhaninge
Sweden
Telefon: +46 8 128 25 000

Kontaktperson: HSE Advisor
E-post: fse-hseasc@fuchs.com
Telefon: +46 8 128 25 000

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: +46 20 996 000

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är klassificerad som farlig produkt enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP) och har märkts som sådan.

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den.

Hälsorisker

Akut toxicitet (Inandning - damm och dimma) Kategori 4 H332: Skadligt vid inandning.

Kvävningsrisk Kategori 1 H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Sammanfattning av faror

Fysiska Risker: Ingen data.

Hälsorisker

Förtäring: Om materialet intas, kan det aspireras i lungorna och framkalla kemisk lunginflammation. Behandla på lämpligt sätt.

2.2 Märkningsuppgifter

Produktnamn: TITAN CHF 11S

Innehåller: Kolväten, lågviskösa
Basolja, lågviskö



Signalord: Fara

Uttalande(n) om fara: H332: Skadligt vid inandning.
H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Skyddsangivelse

Respons: P301+P310: VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P331: Framkalla INTE kräkning.
P312: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

2.3 Information om andra faror

Hantering av mineralolje- och kemikalie-produkter är inte kännetecknad av särskild fara såvida normala försiktighetsåtgärder enligt hanteringsföreskrifter (stycke 7) och skyddsutrustning (stycke 8) följs. Produkten får inte okontrollerat spridas i omgivningen.

Hormonstörande egenskaper

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

Allmän information: Blandning av högraffinerade mineraloljor och additiv.

Kemiskt namn	Identifiering	Koncentration *	REACH-registreringsnr	Anmärkningar
Kolväten, lågviskösa	EC: 500-228-5	50,00% - <100,00%	01-2119493069-28	
Basolja, lågviskö	EINECS: 276-737-9	10,00% - <20,00%	01-2119474878-16	
Kolväten, lågviskösa	EINECS: 934-954-2	1,00% - <10,00%	01-2119826592-36	
Basolja, lågviskö	EINECS: 232-455-8	1,00% - <10,00%	01-2119487078-27	
Alkylerad aromatisk amin	EINECS: 270-128-1	0,10% - <1,00%	01-2119491299-23	
Alkylamin	EC: 620-540-6	0,10% - <0,25%	01-2119510877-33	

* Alla koncentrationer anges i viktprocent om beståndsdelarna inte är en gas. Gaskoncentrationer anges i volymprocent.

PBT: långlivad, bioackumulerande och toxiskämne.

vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerande ämne.

Produktnamn: TITAN CHF 11S**Klassificering**

Kemiskt namn	Identifiering	Klassificering
Kolväten, lågviskösa	EC: 500-228-5	CLP: Asp. Tox. 1;H304, Acute Tox. 4;H332
Basolja, lågviskösa	EINECS: 276-737-9	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Kolväten, lågviskösa	EINECS: 934-954-2	CLP: Asp. Tox. 1;H304 EUH066
Basolja, lågviskösa	EINECS: 232-455-8	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Alkylerad aromatisk amin	EINECS: 270-128-1	CLP: Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 3;H412
Alkylamin	EC: 620-540-6	CLP: Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Acute Tox. 4;H302; M-faktorer (aquatic acute): 10; M-faktorer (aquatic chronic): 1

CLP: Förordning nr 1272/2008.

De högraffinerade mineraloljorna och naftadestillaten i våra produkter innehåller enligt IP 346 ett DMSO-extrakt på mindre än 3 % (w/w) och är enligt anmärkning L/ anmärkning N, bilaga VI i förordningen EU 1272/2008 inte klassificerade som cancerframkallande.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Allmänt: Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Flytta ut i frisk luft. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Ögonkontakt: Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär.

Hudkontakt: Tvätta med tvål och vatten.

Förtäring: Kontakta läkare eller giftinformationscentralen omedelbart. Skölj munnen. Ge aldrig vätska till en medvetslös person. Om kräkning uppstår håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ned i lungorna. Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall. Om materialet intas, kan det aspireras i lungorna och framkalla kemisk lunginflammation. Behandla på lämpligt sätt.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Kontakta läkare om symptom uppträder.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Produktnamn: TITAN CHF 11S

Lämpliga släckmedel: CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle innehållande ytaktivt ämne eller alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckmedel: Vatten med full stråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra: Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpning: Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk. Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter. Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal: Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer: Ventilera slutna utrymmen före tillträde. Se sektion 8 för anvisningar om personlig skyddsutrustning. Undvik att vistas på läsidan. Håll obehörig personal borta. Vid spill: se upp för hala golv och ytor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Förhindra yttlig spridning (t.ex. genom uppdämning eller oljespärrar). Undvik utsläpp till miljön. Miljöchefen skall underrättas om alla större spill. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering: Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån). Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt. Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt: Se sektion 8 för anvisningar om personlig skyddsutrustning. Information beträffande säker hantering se kapitel 7. Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

Dika för senare avfallshantering. Förhindra att materialet når vattendrag, avlopp, källare eller tränga utrymmen. Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk.

AVSNITT 7: Hantering och lagring:

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering: Minimera dammbildning och ackumulering. Man ska inte äta, dricka eller röka vid arbete med produkten. Arbeta efter normala försiktighetsåtgärder vid hantering av mineraloljeprodukter eller kemikalier. Undvik bildning av aerosol. Följ god kemikaliehygien. Ventilationen skall vara effektiv.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet: Förvaras inlåst. Lokala föreskrifter avseende hantering och lagring av vattenförorenande produkter måste följas. Värm inte till temperaturer nära flampunkten.

7.3 Specifik slutanvändning: Inte tillämplig.

Produktnamn: TITAN CHF 11S

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Kemiskt namn	Typ	Exponeringsgränsvärden	Källa
Basolja, lågviskös - Dimma	NGV	1 mg/m ³	Sverige. OEL (bilaga 1). Arbetsmiljöverket (AV), gränsvärden för yrkesexponering (AFS 2018:1), i ändrad lydelse (11 2022)
Basolja, lågviskös - Dimma	KTV	3 mg/m ³	Sverige. OEL (bilaga 1). Arbetsmiljöverket (AV), gränsvärden för yrkesexponering (AFS 2018:1), i ändrad lydelse (11 2022)
Kolväten, lågviskösa	NGV	50 ppm 300 mg/m ³	Sverige. OEL (bilaga 1). Arbetsmiljöverket (AV), gränsvärden för yrkesexponering (AFS 2018:1), i ändrad lydelse
Kolväten, lågviskösa	KTV	100 ppm 600 mg/m ³	Sverige. OEL (bilaga 1). Arbetsmiljöverket (AV), gränsvärden för yrkesexponering (AFS 2018:1), i ändrad lydelse

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Ventilationen skall vara effektiv. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktut sugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmän information:

Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Ögonskydd/ansiktsskydd:

undvik kontakt med huden och ögonen. Skyddsglasögon eller ansiktsskydd rekommenderas. Skyddsglasögon eller ansiktsskydd skall användas vid risk för stänk.

Hudskydd Handskydd:

Material: Nitrilbutylgummi (NBR).
Minsta permeationstid: ≥ 480 min
Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,38$ mm

Undvik långvarig eller upprepade hudkontakt. Lämpliga handsktyper kan anvisas av handskleverantören. Förebyggande hudskydd genom användning av hudskyddssalva. Skyddshandskar Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Övrigt:

Förvara inga produktindränkta putstraror i byxfickorna. Använd lämpliga skyddskläder.

Produktnamn: TITAN CHF 11S

Andningsskydd:	Typ av andningsskydd: Om tekniska försiktighetsåtgärder inte håller luftburna koncentrationer under rekommenderade exponeringsnivåer (när tillämpligt) eller på en acceptabel nivå (i länder där exponeringsnivåer inte har fastställts), måste man använda ett godkänt andningsskydd. Luftrenande andningsskydd som godkänts av myndigheter (när tillämpligt) och försetts med ändamålsenlig, luftrenande filter, patron eller kanister. Mera detaljerade upplysningar får du från professionella inom hälsovård och arbetarskydd eller från tillverkaren.
Termisk fara:	Inte känt.
Hygieniska åtgärder:	Iaktta alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar. Bortskaffa kontaminerade skor som inte kan rengöras.
Miljökontroller:	Ingen data.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Tillstånd**

Aggregationstillstånd:	vätska
Form:	vätska
Färg:	Grön
Lukt:	Karaktäristisk
pH-värde:	ämnet / blandningen är icke-lösliga (i vatten)
Frys punkt:	ej fastställt
Kokpunkt:	ej fastställt
Flampunkt:	156 °C
Brandfarlighet (fast form, gas):	ej fastställt
Explosionsgräns, övre (%):	Inte tillämplar på blandningar.
Explosionsgräns, nedre (%):	Inte tillämplar på blandningar.
Ångtryck:	Inte tillämplar på blandningar.
Ångdensitet (luft=1):	Inte tillämplar på blandningar.
Densitet:	0,82 g/cm ³ (15 °C)

Löslighet

Löslighet i vatten:	Olösligt i vatten
Löslighet (annan):	Ingen data.
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Inte tillämplar på blandningar.
Självantändningstemperatur:	ej fastställt
Sönderfallstemperatur:	ej fastställt
Kinematisk viskositet:	18,7 mm ² /s (40 °C)
Partikelkaraktäristika:	Inte tillämplig.

9.2 Annan information

Ingen data.

Produktnamn: TITAN CHF 11S

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	Vid ändamålsenlig användning stabil.
10.2 Kemisk stabilitet:	Vid ändamålsenlig användning stabil.
10.3 Risken för farliga reaktioner:	Vid ändamålsenlig användning stabil.
10.4 Förhållanden som ska undvikas:	Vid ändamålsenlig användning stabil.
10.5 Oförenliga material:	Starka oxidationsmedel. Starka syror. Starka baser.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:	Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra karbonoxider och andra giftiga gaser eller ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Information om sannolika exponeringsvägar

Inandning:	Skadligt vid inandning.
Förtäring:	Ingen data.
Hudkontakt:	Ingen data.
Ögonkontakt:	Ingen data.

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Oral

Produkt:	Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.
----------	--

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Kolväten, lågviskösa	LD 50 (Råtta): > 5.001 mg/kg
Basolja, lågviskösa	LD 50 (Råtta): > 5.001 mg/kg (OECD 401)
Kolväten, lågviskösa	LD 50 (Råtta): > 5.001 mg/kg (OECD 401)
Basolja, lågviskösa	LD 50 (Råtta): > 5.001 mg/kg (OECD 401)
Alkylerad aromatisk amin	LD 50 (Råtta): > 5.000 mg/kg (OECD 401)
Alkylamin	LD 50 (Råtta): 1.350 mg/kg (OECD 401)

Dermal

Produkt:	Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.
----------	--

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Basolja, lågviskösa	LD 50 (Kanin): > 5.000 mg/kg (OECD 402)
---------------------	---

Produktnamn: TITAN CHF 11S

Inandning

Produkt: Blandningens beräknade akuta toxicitet: 1,97 mg/l Damm och dimma

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Kolväten, lågviskösa LC 50 (Råtta, 4 h): 1,17 mg/l Damm och dimma

Basolja, lågviskösa LC 50 (Råtta, 4 h): > 5,53 mg/l Damm och dimma

Kolväten, lågviskösa LC 50 (Råtta, 4 h): > 5,2 mg/l (OECD 403) Damm och dimma

Hudfrätande/Irriterande:

Produkt: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Kolväten, lågviskösa OECD 404 (Kanin):
Inte irriterande.

Basolja, lågviskösa OECD 404 (Kanin):
Inte irriterande.

Alkylamin OECD 404 (Kanin, 14 d):
Orsakar allvarliga brännskador i huden.

Allvarliga Ögonskador/Ögonirritation:

Produkt: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Kolväten, lågviskösa OECD 405 (Kanin):
Inte irriterande.

Basolja, lågviskösa OECD 405 (Kanin):
Inte irriterande.

Alkylerad aromatisk amin OECD 405 (Kanin):
Inte irriterande.

Inandnings- eller Hudsensibilisering:

Produkt: Experimentella data har visat att koncentrationen av potentiella sensibiliserande komponenter närvarande i denna produkt inte framkallar hudallergi.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Kolväten, lågviskösa Ingen sensibiliserande effekt (marsvin); OECD 406.

Basolja, lågviskösa Ingen sensibiliserande effekt (marsvin); OECD 406.

Alkylerad aromatisk amin Ingen sensibiliserande effekt (marsvin); OECD 406.

Alkylamin Ingen sensibiliserande effekt (marsvin); OECD 406.

Produktnamn: TITAN CHF 11S**Mutagenitet i Könsceller****Produkt:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande egenskaper**Produkt:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet**Produkt:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Alkylerad aromatisk amin oral (Rått, OECD 421), Misstänks kunna skada fertiliteten.

Specifik Organtoxicitet - Enstaka Exponering**Produkt:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik Organtoxicitet - Upprepade Exponeringar**Produkt:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Kvävningsrisk**Produkt:**

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper****Produkt:**

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 12: Ekologisk information**Akut toxicitet****Produkt:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fisk**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Kolväten, lågviskösa LC 50 (Fisk, 96 h): > 1.000 mg/l

Basolja, lågviskösa LC 50 (Fisk, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Kolväten, lågviskösa LC 50 (Fisk, 96 h): > 1.028 mg/l (OECD 203)

Basolja, lågviskösa LC 50 (Fisk, 96 h): > 1.001 mg/l (OECD 203)

Alkylerad aromatisk amin LC 50 (Fisk, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Alkylamin LC 50 (Fisk, 96 h): 0,1 mg/l (OECD 203)

Produktnamn: TITAN CHF 11S

Vattenlevande Evertebrater**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Kolväten, lågviskösa	EC50 (Vattenloppa, 48 h): > 1.000 mg/l
Basolja, lågviskösa	EL50 (Vattenloppa, 48 h): > 10.000 mg/l
Kolväten, lågviskösa	EC50 (Vattenloppa, 48 h): > 3.193 mg/l
Basolja, lågviskösa	EC50 (Vattenloppa, 48 h): > 101 mg/l (OECD 202)
Alkylerad aromatisk amin	EC50 (Daphnia magna): 51 mg/l (OECD 202)
Alkylamin	EC50 (Vattenloppa, 48 h): 0,043 mg/l (OECD 202)

Kronisk toxicitetProdukt: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fisk**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Basolja, lågviskösa	NOEL (Fisk, 14 d): 1.000 mg/l
Kolväten, lågviskösa	NOEC (Fisk, 28 d): > 1.000 mg/l

Vattenlevande Evertebrater**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Kolväten, lågviskösa	NOEC (Vattenloppa, 21 d): 125 mg/l
Basolja, lågviskösa	NOEC (Vattenloppa, 21 d): 10 mg/l (OECD 211)
Kolväten, lågviskösa	NOEC (Vattenloppa, 28 d): > 1.000 mg/l
Alkylamin	EC 10 (Vattenloppa, 21 d): 0,0107 mg/l (OECD 211)

Giftighet för vattenväxter**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Kolväten, lågviskösa	EC50 (Alger, 72 h): > 1.000 mg/l
Basolja, lågviskösa	NOEC (Alger, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)
Kolväten, lågviskösa	EC50 (Alger, 72 h): > 10.000 mg/l
Basolja, lågviskösa	EC50 (Alger, 72 h): > 1.001 mg/l
Alkylerad aromatisk amin	EC50 (72 h): > 100 mg/l (OECD 201)
Alkylamin	EC50 (Alger, 72 h): 0,0538 mg/l (OECD 201) NOEC (Alger, 72 h): 0,0156 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Biologisk nedbrytning**

Produkt: Inte tillämplar på blandningar.

Produktnamn: TITAN CHF 11S**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Alkylerad aromatisk amin Inte lätt nedbrytbar.

Alkylamin 63 % (28 d, OECD 301D) Lätt biologiskt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Produkt:** Inte tillämpar på blandningar.**12.4 Rörlighet i jord:****Produkt:** Inte tillämpar på blandningar.**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:**

Produkten innehåller inga ämnen som uppfyller PBT/vPvB kriterierna.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter: Ingen data.**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Allmän information:** Bortskaffa avfallet och resterna i enlighet med lokala myndigheternas krav.**Destruktionsmetoder:** Utsläpp, behandling eller avfallshantering kan vara reglerade i nationella, delstatliga eller lokala lagar.**Europeiska avfalls koder**

13 01 11*: Syntetiska hydrauloljor

AVSNITT 14: Transportinformation**ADR/RID**

14.1 UN-nummer eller id-nummer: –

14.2 Officiell transportbenämning: –

14.3 Faroklass för transport

Klass: Ofarliga gods

Etikett(er): –

Faronr. (ADR): –

Tunnelbegränsningskod: –

14.4 Förpackningsgrupp: –

14.5 Miljöfaror: –

14.6 Särskilda skyddsåtgärder: –

Produktnamn: TITAN CHF 11S

IMDG

- | | |
|------------------------------------|---------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer: | — |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | — |
| 14.3 Faroklass för transport | |
| Klass: | Ofarliga gods |
| Etikett(er): | — |
| EmS No.: | — |
| 14.3 Förpackningsgrupp: | — |
| 14.5 Miljöfaror: | — |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder: | — |

IATA

- | | |
|---------------------------------|---------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer: | — |
| 14.2 Benämning: | — |
| 14.3 Faroklass för transport: | |
| Klass: | Ofarliga gods |
| Etikett(er): | — |
| 14.4 Förpackningsgrupp: | — |
| 14.5 Miljöfaror: | — |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder: | — |

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: Inte tillämplig..

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

EU-förordningar

Förordning (EG) nr 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, BILAGA I KONTROLLERADE ÄMNEN: ingen

EU-förordning nr 2019/1021/EU som förbjuder och begränsar långlivade organiska föroreningar (PO-Per), med ändringar: ingen

Förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier: ingen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbe- Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.
dömning:

Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III) om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olycks-
händelser där farliga ämnen ingår

Inte tillämplig.

AVSNITT 16: Annan information

Revisionsinformation: Ändringar är markerade på sidan med ett dubbelstreck.

Produktnamn: TITAN CHF 11S

Formulering av H-angivelser i avsnitt 2 och 3

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid inandning.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Annan information: Klassificeringen motsvarar de aktuella EG-listorna, den är dock utökat med uppgifter från facklitteratur och firmauppgifter. För bedömningen har följande metoder tillämpats: - På basis av testuppgifter - Beräkningsmetod - Överföringsprincip "I huvudsak liknande blandningar" - Bedömning av experter

Revisionsdatum: 26.08.2024
Friskrivningsklausul: Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och ges till den bästa av vår kunskap och övertygelse. Den karakteriserar produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven för hantering, transport och omhändertagande. Informationen beskriver inte produktens egenskaper (teknisk produktspecifikation). Varken särskilda egenskaper eller produktens lämplighet för någon särskild teknisk tillämpning ska härledas från uppgifterna i detta säkerhetsdatablad. Ändringar av detta dokument är inte tillåtna. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. När det gäller att blanda produkten med andra produkter eller bearbetning av produkten, är informationen i detta säkerhetsdatablad inte nödvändigtvis giltiga för det nya materialet. Det åligger mottagaren av produkten att observera federala, statliga och lokala lagar. Vänligen kontakta oss för att få uppdaterade säkerhetsdatablad.

Detta dokument utfärdades elektroniskt och har ingen underskrift.