



SIKKERHETSDATABLAD PETROL INJECTOR CLEANER

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	PETROL INJECTOR CLEANER
Produktnummer	QPI300, PPI306, SPI300, CCI300, SPI301, ZPI306
UFI	UFI: FCGR-HSA8-JK4M-5M8M

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

Identifiserte bruksområder	Brennstofftilsetning.
----------------------------	-----------------------

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	TETROSYL LIMITED Bury Lancashire England BL9 7NY 0161 764 5981 0161 797 5899 info@tetrosyl.com
Produsent	TETROSYL LIMITED Bury Lancashire England BL9 7NY 0161 764 5981 0161 797 5899 info@tetrosyl.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	+44 (0)161 764 5981
Nødtelefonnummer	Giftinformasjonen : 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassifisert
Helsefarer	Asp. Tox. 1 - H304
Miljøfarer	Ikke Klassifisert

2.2. Merkingselementer

PETROL INJECTOR CLEANER

PHENOL, (DIMETHYLAMINO)METHYL-, POLYISOBUTYLENE DERIVS.	3-<5.0%	
CAS nummer: —	EC nummer: 937-027-0	
Klassifisering Aquatic Chronic 3 - H412		
NAFTALEN	-<0.05	
CAS nummer: 91-20-3	EC nummer: 202-049-5	REACH registrerings nummer: 01-2119561346-37-0000
M faktor (akutt) = 1	M faktor (kronisk) = 1	
Klassifisering Flam. Sol. 2 - H228 Acute Tox. 4 - H302 Carc. 2 - H351 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon	Flytt berørt person vekk fra forurensningskilden. Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege øyeblikkelig.
Innånding	Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer. Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Gi medisinsk omsorg. Symptomer på lungeødem (kortpustethet) kan utvikles opp til 24 timer etter eksponering. Vis dette sikkerhetsdatabladet til det medisinske personellet.
Svelging	Skyll munnen grundig med vann. Gi mye vann å drikke. Sørg for medisinsk tilsyn om større mengder har blitt svelget. Vis dette sikkerhetsdatabladet til det medisinske personellet.
Hudkontakt	Fjern tilsølte klær umiddelbart og vask med såpe og vann. Skyll med vann. Søk lege om irritasjonen vedvarer etter vask.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Ikke gni i øyet. Søk lege umiddelbart om symptomene inntreffer etter vask.

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

Generell informasjon	De beskrevne symptomenes alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde. Effektene kan bli forsinket. Hold berørt person under observasjon.
Innånding	Ingen kjente spesifikke symptomer.
Svelging	Kan gi ubehag ved svelging. Kan forårsake magesmerter eller oppkast.
Hudkontakt	Hudirritasjon. Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan forårsake irritasjon, rød hud og dermatitt. Blemmer kan forekomme.
Øyekontakt	Irriterer øynene. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Rødhet. Smerte. Kan forårsake sløret blikk og alvorlig øyeskade.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

PETROL INJECTOR CLEANER

Anmerkninger for lege Ingen spesielle anbefalinger. Er man usikker, sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Passende slokkemiddel Slokk med følgende midler: Skum, karbondioksid eller pulver. Vann. Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer Ingen spesielle forholdsregler på grunn av den lille mengden som håndteres. Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.

Farlige forbrenningsprodukter Karbonoksider. Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking Ingen spesifikke brannslukningstiltak er kjent.

Spesielt verneutstyr for brannmenn Forlat faresonen umiddelbart.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater. Unngå kontakt med øynene og langvarig hudkontakt. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av sprøytetåke og kontakt med hud og øyne.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler Unngå utslipp i avløp eller vassdrag eller på bakken. Samle og bli kvitt sølt materiale som angitt i avsnitt 13.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. Fjern alle antenningskilder. Ingen røyking, gnister, åpen ild eller andre tennekilder i nærheten av sølt materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Sølt materiale suges opp med ikke brennbar, absorberende materiale. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Gode prosedyrer for personlig hygiene bør iverksettes. Vask hender og andre forurensete områder av kroppen med såpe og vann før arbeidsplassen forlates. Unngå spising, drikking og røyking når produktet brukes. Unngå kontakt med huden og øynene. Ikke håndtere ødelagte forpakninger uten bruk av verneutstyr.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Hold beholderne oppreist. Oppbevares i tett lukket originalemballasje. Holdes vekk fra varme, gnister og åpen flamme.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e) De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

PETROL INJECTOR CLEANER

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Ingen tiltaks- eller grenseverdi er gitt for stoffet(ene).

NAFTALEN

Langtids eksponering (8-timer TWA): 10 ppm 50 mg/m³

E

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, >1% NAPHTHALENE

DNEL	Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 0.95 mg/kg Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 2.31 mg/m ³ Alminnelig befolkning - Hud; Lang tid systemiske effekter: 0.28 mg/kg Alminnelig befolkning - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 0.69 mg/m ³ Alminnelig befolkning - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 2.1 mg/kg Alminnelig befolkning - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 4.23 mg/kg
PNEC	Sjøvann; 0.001 mg/l Ferskvann; 0.001 mg/l

NAFTALEN (CAS: 91-20-3)

DNEL	Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 3.57 mg/kg Arbeidere - Innånding; Lang tid lokale effekter: 25 mg/m ³ Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 25 mg/m ³
PNEC	Sediment (Ferskvann); 0.0672 mg/kg Sediment (Sjøvann); 0.0672 mg/kg STP; 2.9 mg/l Jord; 0.0533 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av av damper og aerosoler/tåke. Iaktta eventuelle tiltaks- og grenseverdier for produktet eller ingrediensene.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Med mindre vurdering tilsier at en høyere grad av beskyttelse er nødvendig, skal følgende beskyttelse brukes: Tettsittende vernebriller.

Håndbeskyttelse

Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. Det anbefales at hanskene er laget av følgende materialer: Nitrilgummi. Det bør bemerkes at væske kan trenge gjennom hanskene. Hyppige bytter er anbefalt.

Annen beskyttelse av hud og kropp

Bruk egende verneklær for å beskytte mot enhver mulig hudkontakt. Sørg for øyedesj.

Hygienetiltak

Sørg for tilgang til øye- og nøddusj nær arbeidsstedet. Vask tilsølte arbeidsklær før de brukes igjen. Vask omgående med såpe og vann om hud blir tilsølt.

PETROL INJECTOR CLEANER

Åndedrettsvern Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Klar væske.
Farge	Gul.
Lukt	Organiske løsemidler.
Smeltepunkt	Ikke fastslått.
Begynnende kokepunkt og område	175°C @
Flammepunkt	80°C
Fordampningshastighet	Ikke fastslått.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Ikke fastslått.
Damptrykk	Ikke fastslått.
Damptetthet	Ikke fastslått.
Relativ tetthet	0.805g/cm ³ @ 20°C
Oppløselighet(er)	Uoppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient	Ikke fastslått.
Selvantennelsestemperatur	Ikke fastslått.
Dekomponeringstemperatur	Ikke fastslått.
Viskositet	<50 cP @ 20°C

9.2. Andre opplysninger

Annen informasjon Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Følgende materialer kan reagere kraftig med produktet: Alkaliske jordmetaller. Pulverisert metall.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Ingen spesielle stabilitetsbetyrninger.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner Ikke anvendelig.

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås Unngå varme. Unngå kontakt med følgende materialer: Sterke oksiderende midler.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Sterke oksiderende midler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Dekomponeres ikke, brukt og lagret som anbefalt.

PETROL INJECTOR CLEANER

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske effekter Det foreligger ingen informasjon.

Akutt giftighet - oralt

Sammendrag Ikke klassifisert.

Akutt giftighet - hud

Sammendrag Ikke klassifisert.

Akutt giftighet - innånding

Sammendrag Ikke klassifisert.

Hudetsing/hudirritasjon

Sammendrag Ikke klassifisert.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Sammendrag Ikke klassifisert.

Sensibilisering ved innånding

Sammendrag Ikke klassifisert.

Sensibilisering av huden

Sammendrag Ikke klassifisert.

Skadelig for arvestoffet i kjønnceller

Sammendrag Ikke klassifisert.

Kreftfremkallende

Sammendrag Ikke klassifisert.

Reproduksjonstoksisk

Sammendrag Ikke klassifisert.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

Sammendrag Ikke klassifisert.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

Sammendrag Ikke klassifisert.

Aspirasjonsfare

Sammendrag Ikke klassifisert.

Innånding Ingen spesielle helsefarer er kjent.

Svelging Kan gi ubehag ved svelging.

Hudkontakt Langvarig og gjentatt kontakt kan forårsake rødhet og irritasjon.

Øyekontakt Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

Akutt og kroniske helsefare Ingen spesielle helsefarer er kjent. På grunn av produktets mengde og sammensetning blir helsefaren betraktet som lav.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

PETROL INJECTOR CLEANER

Miljøforurensning Produktet inneholder et stoff som er skadelig for vannlevende organismer og som kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

12.1. Giftighet

Giftighet Ikke ansett som giftig for fisk.

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Sammendrag Ikke Klassifisert

Akutt giftighet - fisk LC₅₀, 96 hours: 2200 (DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT; Kerosine – UNSPECIFIED) mg/l, Fisk

Akutt giftighet - virvelløse dyr Ikke tilgjengelig.

Farlig for vannmiljøet — kronisk

Sammendrag Ikke Klassifisert

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Fordelingskoeffisient Ikke fastslått.

12.4. Mobilitet i jord

**Adsorpsjons-
/desorpsjonskoeffisient** Ikke tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

**Resultater av PBT og vPvB
bedømming** Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ikke tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon Avfall skal behandles som kontrollert avfall. Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

Avfallsmetoder Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet. Bekreft deponeringsmetodene med miljøingeniøren og lokale forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID)

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

PETROL INJECTOR CLEANER

Ingen faremerking for transport kreves.

14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendelig.

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

Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke anvendelig.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Nasjonale forskrifter	FOR-2011-12-06-1358 Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier
EU lovgivning	Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Revisjonskommentarer	NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.
Utstedt av	Regulatory Department
Revisjonsdato	30.08.2022
Revisjon	26
Erstatter dato	23.06.2022
SDS status	Godkjent.
Fullstendig faremerking	H226 Brannfarlig væske og damp. H228 Brannfarlig fast stoff. H302 Farlig ved svelging. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.