



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

979 Injektor-rens bensin MF97900300A

Trykkingsdato: 05.12.2014

Produktkode: 11AMF97900300A

Side 2 av 13

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, aromater (2-25%)

Signalord:

Fare

Piktogrammer:

GHS02-GHS07-GHS08-GHS09

**Fareutsagn**

- H225 Svært brennbar væske og damp
 H304 Kan være dødelig ved svelging og hvis det kommer inn i luftveiene.
 H315 Forårsaker hudirritasjon.
 H336 Kan føre til dødsighet og svimmelhet.
 H372 Forårsaker skade på (Sentralnervesystemet) ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.
 H411 Giftig for vannliv med langtidsvirkninger.

Forsiktighetsutsagn

- P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P101 Hvis det er nødvendig å kontakte lege, sørg for at produktbeholderen eller merkelappen er lett tilgjengelig.
 P210 Fra varme, varme flater, gnister, åpen ild og andre tennkilder unna. Ikke røyk.
 P260 Ikke pust inn steam.
 P280 Bruk Øye-/ansiktsbeskyttelse.
 P262 Ikke la produktet komme i øyne, på huden eller på tøy.
 P304+P341 HVIS PRODUKTET PUSTES INN: Hvis det er vanskelig å puste, fjern den forulykkede til frisk luft og la vedkommende hvile i en stilling som er behagelig for pusting.
 P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye Vann og såpe..
 P301+P330+P331 HVIS PRODUKTET SVELGES, skylk munnen. IKKE få vedkommende til å kaste opp.
 P314 Ta kontakt med lege/søk råd fra lege hvis du føler deg uvel.
 P273 Unngå å slippe ut i omgivelsene.
 P501

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Blandinger**



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

979 Injektor-rens bensin MF97900300A

Trykingsdato: 05.12.2014

Produktkode: 11AMF97900300A

Side 3 av 13

Farlige komponenter

EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
CAS-nr.	Klassifisering i henhold til direktiv 67/548/EØF	
Index-nr.	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH-nr.		
216-653-1	tert-butylmetyleter	25 - < 50 %
1634-04-4	F - meget brannfarlig, Xi - irriterende R11-38	
603-181-00-X	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2; H225 H315	
919-446-0	Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, aromater (2-25%)	25 - < 50 %
64742-82-1	Xn - helseskadelig, N - miljøskadelig R10-48/20-51-53-65-66-67	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H336 H372 H304 H411 EUH066	
01-2119458049-33		
	Oxirane, 2-ethyl-, homopolymer, 3-aminopropyl C11-14-isoalkyl ethers, C13-rich	5 - < 10 %
	Xi - irriterende, N - miljøskadelig R36/38-51-53	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H411	
	Polymeric amine	1 - < 5 %
	Xi - irriterende R38-52-53	
	Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H412	
	polyether	1 - < 5 %
	Xi - irriterende R38	
	Skin Irrit. 2; H315	
200-659-6	metanol	0,1 - < 1 %
67-56-1	F - meget brannfarlig, T - giftig R11-23/24/25-39/23/24/25	
603-001-00-X	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1; H225 H331 H311 H301 H370 **	

Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper. Bring personer i sikkerhet.

Ved innånding

Sørg for frisk luft. Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Ved øyekontakt

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann. Oppsøk øyenlege hvis plager oppstår.

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. Forsiktig ved oppkast: Aspirasjonsfare!

4.2. Viktigste akutte symptomer/virkninger

Hodepine, kvalme, svimmelhet, tretthet, hudirritasjon

4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

979 Injektor-rens bensin MF97900300A

Trykingsdato: 05.12.2014

Produktkode: 11AMF97900300A

Side 4 av 13

Symptomatiske behandling.

SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukkemidler****Egnede slukkingsmidler**Kulldioksyd (CO₂). Skum. Slukningspulver.**Uegnet slukkingsmidler**

Full vannstråle.

5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Brennbart. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

5.3. Forsiktighetsregler for brannmenn

Ventilasjonsuavhengig åndevernapparat og kjemivernedress må brukes. Heldekkende vernedress.

Ytterligere råd

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes. Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle. Forurenset slukke vann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer**

Fjern tenningskilder. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig beskyttelsesutrustning.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet. Eksplosjonsfare.

6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Sikker håndtering: se segment 7

Personlig beskyttelsesutrustning: se segment 8

Avfallsbehandling: se segment 13

SEKSJON 7: Håndtering og lagring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

Ytterligere råd

Unngå kontakt med huden og øynene.

7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares kjølig og på et godt ventilert sted. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser

Ikke lagre sammen med: Material, rik på surstoff, oksiderende.


979 Injektor-rens bensin MF97900300A

Trykingsdato: 05.12.2014

Produktkode: 11AMF97900300A

Side 5 av 13

7.3. Spesielle sluttanvendelser

Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft blandinger dannes.

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse
8.1. Kontrollparametere
Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³		
64742-82-1	Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, aromater (2-25%)		600		Gjennomsnittsv.	
67-56-1	Metanol	100	130		Gjennomsnittsv.	
1634-04-4	tert-Butylmetyleter (MTBE)	50	183,5		Gjennomsnittsv.	
		100	367		Korttidsverdi	

Ytterligere råd til kontrollparametere

- a no restriction
- b End of exposure or shift
- c in long-term exposure: after several shifts
- d prior to next shift

TWA (EC): time-weighted average

U: Urea

8.2. Eksponeringskontroll
Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

Beskyttelse og hygienetiltak

Ta av tilsmussede eller kontaminerte klær umiddelbart. Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve. Vask hender og ansikt etter at arbeidet er slutt. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Egnet øyenbeskyttelse: Tettsittende vernebriller.
DIN EN 166

Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.
Egnet material: NBR (Nitrilkautsjuk) Penetrasjonstid (maksimal varighet) 480min
Tykkelse på hanskematerialet 0,45 mm
DIN EN 374

Hudvern

Bruk bare passende, bekveme og rene beskyttelsesklær.

Åndedrettsvern

Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte.
Egnet åndedrettsvern: Kombinasjonsfilterapparat (DIN EN 141).
Filtreringsapparat med filter eventuelt ventilatorapparat av typen: AX
Graviditetsbegrensningene ifølge GefStoffV i forbindelse med reglene for bruk av ånderettsvern (BGR 190) skal respekteres.

**979 Injektor-rens bensin MF97900300A**

Trykingsdato: 05.12.2014

Produktkode: 11AMF97900300A

Side 6 av 13

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform: flytende
 Farge: gul

Testnorm

pH (ved 20 °C): ikke anvendelig

Tilstandsendringer

Smeltepunkt: Det foreligger ingen informasjon.

Startkokepunkt og kokeområde: 55 °C

Sublimasjonstemperatur: Det foreligger ingen informasjon.

Mykningspunkt: Det foreligger ingen informasjon.

Flammepunkt: 9 °C ISO 3679

Nedre eksplosjonsgrenser: 0,6 vol. %

Øvre eksplosjonsgrenser: 8,4 vol. %

Autooksidasjonstemperatur: Det foreligger ingen informasjon.

Damptrykk: Det foreligger ingen informasjon.

Tetthet (ved 20 °C): 0,775 g/cm³ DIN 51757

Bulk tetthet: Det foreligger ingen informasjon.

Vannløselighet: ikke oppløselig

Fordelingskoeffisient: Det foreligger ingen informasjon.

Dynamisk viskositet: Det foreligger ingen informasjon. DIN 53019-1

Kinematisk viskositet: Det foreligger ingen informasjon. DIN EN ISO 3104

(ved 40 °C)

Utløpstid: Det foreligger ingen informasjon.

Relativ Damp tetthet: Det foreligger ingen informasjon.

Relativ Fordampningshastighet: Det foreligger ingen informasjon.

Skilletest for løsemiddel: Det foreligger ingen informasjon.

Løsemiddelinnhold: Det foreligger ingen informasjon.

9.2. Andre opplysninger

Fast stoff innhold: Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Det foreligger ingen informasjon.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale forhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Konsentrerte damper er tyngre enn luft. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

10.4. Forhold som skal unngås

Må ikke utsettes for varme. Antennelsesfare.



979 Injektor-rens bensin MF97900300A

Trykkingsdato: 05.12.2014

Produktkode: 11AMF97900300A

Side 7 av 13

10.5. Ukompatible materialer

Reaksjoner med : Oksyderingsmidler.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Ufullstendig forbrenning og termolyse gasser med ulik toksisitet kan forekomme. I tilfellet med hydrokarbonholdige produkter som CO, CO₂, aldehyder og sot. Disse kan være svært farlig hvis de blir inhalert i høye konsentrasjoner eller i lukkede rom.

Andre opplysninger

Må ikke blandes med andre kjemikalier.

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger

Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning

Det foreligger ingen informasjon.

Akutt forgiftning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

979 Injektor-rens bensin MF97900300A

Trykingsdato: 05.12.2014

Produktkode: 11AMF97900300A

Side 8 av 13

Akutt forgiftning

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Utsettelsesruter	Metode	Dose	Arter	Kilde
1634-04-4	tert-butylmetyleter				
	oral	LD50	3866 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50	> 2000 mg/kg	Rotte	
	som kan innhaleres (4 h) damp	LC50	85 mg/l	Rotte	
64742-82-1	Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, aromater (2-25%)				
	oral	LD50	> 15000 mg/kg	Rotte	OECD 401
	dermal	LD50	3400 mg/kg	Kaniner	OECD 402
	som kan innhaleres (4 h) damp	LC50	13100 mg/l	Rotte	OECD 403
	Oxirane, 2-ethyl-, homopolymer, 3-aminopropyl C11-14-isoalkyl ethers, C13-rich				
	oral	LD50	> 5000 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50	> 2000 mg/kg	Kaniner	
	Polymeric amine				
	oral	LD50	>10000 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50	>10000 mg/kg	Kaniner	
	som kan innhaleres (4 h) aerosol	LC50	>10 mg/l	Rotte	
	polyether				
	oral	LD50	>10000 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50	>10000 mg/kg	Kaniner	
	som kan innhaleres (4 h) aerosol	LC50	>10 mg/l	Rotte	
67-56-1	metanol				
	oral	LD50	5628 mg/kg	Ratte	
	dermal	LD50	17100 mg/kg	Kaninchen	
	som kan innhaleres damp	LC50	79,43 mg/l	Maus	
	som kan innhaleres aerosol	ATE	0,5 mg/l		

Irritasjon- og etsevirkning

Forårsaker hudirritasjon.

Forsiktig ved oppkast: Aspirasjonsfare! Dampene kan føre til at man føler seg søvnnig eller omtåket.

Ved hudkontakt: Irriterende.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering)

Kan føre til døsigheit og svimmelhet. (Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, aromater (2-25%))



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

979 Injektor-rens bensin MF97900300A

Trykkingsdato: 05.12.2014

Produktkode: 11AMF97900300A

Side 9 av 13

Virkning etter gjentatt eller lengere tids eksponering

Forårsaker skade på (Sentralnervesystemet) ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding. (Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, aromater (2-25%))

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Ingen henvisninger til karsinogenitet hos mennesker finnes.
Ingen henvisninger til kimcellemutagenitet hos mennesker finnes.
Ingen henvisninger til reproduksjonstoksisitet hos mennesker finnes.

Innåndingsfare

Kan være dødelig ved svelging og hvis det kommer inn i luftveiene.

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Det foreligger ingen informasjoner.

Ytterligere opplysninger om prøver

Plasseringen ble foretatt etter tilberedelsesretningslinjens beregningsmetode (1999/45/EC).

SEKSJON 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langstidsvirkninger i vannmiljøet.

CAS-nr.	Stoffnavn	Metode	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde
1634-04-4	tert-butylmetyleter					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	672 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	
	Akutt algetoksitet	ErC50	> 800 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus.	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	651 mg/l	48 h	Daphnia magna	
64742-82-1	Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, aromater (2-25%)					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	10 - 30 mg/l	96 h	Leuciscus idus (gullvederbuk)	
	Akutt algetoksitet	ErC50	4,6 - 10 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	10 - 22 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Oxirane, 2-ethyl-, homopolymer, 3-aminopropyl C11-14-isoalkyl ethers, C13-rich					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	>1 - 10 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	>1 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Polymeric amine					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	>100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	
	Akutt algetoksitet	ErC50	>100 mg/l	96 h	Scenedesmus subspicatus	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna (Stor dafnie)	
67-56-1	metanol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	11850 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	
	Akutt algetoksitet	ErC50	20300 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	10000 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det finnes ingen tekniske data for blandingen. AOX (mg/l): 0



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

979 Injektor-rens bensin MF97900300A

Trykingsdato: 05.12.2014

Produktkode: 11AMF97900300A

Side 10 av 13

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
1634-04-4	tert-butylmetyleter	0,94
67-56-1	metanol	-0,74

12.4. Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjon.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

dette stoffet oppfyller ikke kriteriene for en innordning som PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag. Plasseringen ble foretatt etter tilberedelsesretningslinjens beregningsmetode (1999/45/EC).

SEKSJON 13: Instruksjoner om disponering**13.1. Metoder for behandling av avfall****Avfallsbehandling**

Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag. Uskadeliggjøring etter myndighetens forskrifter.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter070104 Avfall fra organiske kjemiske prosesser; avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av organiske basisprodukter; andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter
Innordnet som farlig avfall.**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester**070104 Avfall fra organiske kjemiske prosesser; avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av organiske basisprodukter; andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter
Innordnet som farlig avfall.**Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje**150110 Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekuler, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer
Innordnet som farlig avfall.**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

SEKSJON 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)****14.1. UN-nr.:**

UN1993

14.2. Forsendelsesnavn:

BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, aromater (2-25%), tert-butylmetyleter)

14.3. Fraktfareklasse:

3

14.4. Emballasjegruppe:

II

Etiketter:

3

Klassifisering-kode:

F1

Spesielle bestemmelser:

274 601 640C

**979 Injektor-rens bensin MF97900300A**

Trykkingsdato: 05.12.2014

Produktkode: 11AMF97900300A

Side 11 av 13

Begrenset mengde (LQ): 1 L
 Transportkategori: 2
 Fare-nummer: 33
 Tunnelbegrensningskode: D/E

Andre relevante opplysninger (Land transport)

E2

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. UN-nr.: UN1993
14.2. Forsendelsesnavn: BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, aromater (2-25%), tert-butylmetyleter)
14.3. Fraktfareklasse: 3
14.4. Emballasjegruppe: II
 Etiketter: 3
 Klassifisering-kode: F1
 Spesielle bestemmelser: 274 601 640C
 Begrenset mengde (LQ): 1 L

Andre relevante opplysninger (Skipstransport innenlands)

E2

Sjøtransport (IMDG)

14.1. UN-nr.: UN1993
14.2. Forsendelsesnavn: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25 %), tert-butyl methyl ether)
14.3. Fraktfareklasse: 3
14.4. Emballasjegruppe: II
 Etiketter: 3
 Havforurensende stoff: Yes
 Spesielle bestemmelser: 274
 Begrenset mengde (LQ): 1 L
 EmS: F-E, S-E

Andre relevante opplysninger (Sjøtransport)

E2

Lufttransport (ICAO)

14.1. UN-nr.: UN1993
14.2. Forsendelsesnavn: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25 %), tert-butyl methyl ether)
14.3. Fraktfareklasse: 3
14.4. Emballasjegruppe: II
 Etiketter: 3
 Spesielle bestemmelser: A3
 Begrenset mengde (LQ) Passenger: 1 L
 IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 353
 IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 5 L
 IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 364
 IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 60 L

Andre relevante opplysninger (Lufttransport)

E2

: Y341

14.5. Miljøfarer



i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

979 Injektor-rens bensin MF97900300A

Trykkingsdato: 05.12.2014

Produktkode: 11AMF97900300A

Side 12 av 13

MILJØFARLIG: ja
 Risikoutløser: Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25 %

14.6. Spesielle forholdsregler for brukere

Advarsel: Brennbar væsker

14.7. Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden

ikke anvendelig

SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger**15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen****EU-forskrifter**

1999/13/EF (VOC): VOC-CH: 0,09161 kg/ 300 ml (39,4 % w/w)
 VOC 1999/13/EG: 89,4 % w/w

Ytterlinge henvisninger

Sikkerhetsbrosjyre ifølge Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

Nasjonal forskrifter

Vannforurensende-klasse (D): 2 - fare for vannet

Andre opplysninger

94/69 / EC (21 ATP). Benzene content is less than 0.1%. It applies the annotation P. Classification and labeling as carcinogenic is not necessary.

SEKSJON 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 1,2,3,14.

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 IATA: International Air Transport Association
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level
 WEL (UK): Workplace Exposure Limits
 TWA (EC): Time-Weighted Average
 ATE: Acute Toxicity Estimate
 STEL (EC) Short Term Exposure Limit
 LC50: Lethal Concentration
 EC50: half maximal Effective Concentration
 ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

Ordlyd i R-setningene (Nummer og fulltekst)

10 Brannfarlig.
 11 Meget brannfarlig.
 23/24/25 Giftig ved innånding, hudkontakt og svelging.
 36/38 Irriterer øynene og huden.
 38 Irriterer huden.
 39/23/24/25 Giftig: fare for alvorlig varig helseskade ved innånding, hudkontakt og svelging.
 48/20 Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.

**979 Injektor-rens bensin MF97900300A**

Trykkingsdato: 05.12.2014

Produktkode: 11AMF97900300A

Side 13 av 13

- | | |
|----|--|
| 51 | Giftig for vannlevende organismer. |
| 52 | Skadelig for vannlevende organismer. |
| 53 | Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. |
| 65 | Farlig; kan forårsake lungeskade ved svelging. |
| 66 | Gjentatt kontakt kan føre til sprø eller revnet hud. |
| 67 | Dampene kan forårsake søvnighet og svimmelhet. |

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

- | | |
|--------|--|
| H225 | Svært brennbar væske og damp |
| H226 | Brennbar væske og damp. |
| H301 | Giftig ved svelging. |
| H304 | Kan være dødelig ved svelging og hvis det kommer inn i luftveiene. |
| H311 | Giftig ved hudkontakt. |
| H315 | Forårsaker hudirritasjon. |
| H319 | Forårsaker alvorlig øyenirritasjon. |
| H331 | Giftig hvis pustet inn. |
| H336 | Kan føre til døsighet og svimmelhet. |
| H370 | Skader organer. |
| H372 | Forårsaker skade på (Sentralnervesystemet) ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding. |
| H411 | Giftig for vannliv med langtidsvirkninger. |
| H412 | Skadelig for vannliv med langtidsvirkninger. |
| EUH066 | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)