



JOHNSENS TRANSMISJONSFORSEGLER OG BALSAM 12 FL.OZ.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Mandag, 26 mars 2012 / Regler og forskrifter

Revisjonsdato: 25.09.2017

Erstatter:26.06.2017

Versjon: 1.3

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

1.1. Produkt-ID

Produkt skjema : Blanding
Handelsnavn : JOHNSENS TRANSMISJONSFORSEGLER OG BALSAM 12 FL.OZ.
Varenummer : 4617

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

Bruk av stoffet/blandingen : Transmisjon forseglert

1.3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Teknisk kjemisk selskap
Postboks 139
Cleburne, Texas 76033
T 817-645-6088

1.4. Nødnummer

Nødnummer : CHEMTREC 24 timer 1-800-424-9300, 1-703-527-3887 (internasjonalt)

DEL 2: Identifikasjon av farer

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

GHS-US-klassifisering

Flåm. Liq. 4 H227
Carc. 1B H350
Asp. Tox. 1 H304

Hele teksten til H-setninger: se avsnitt 16

2.2. Etikett elementer

GHS-US-merking

Farepiktogrammer (GHS-US) :



GHS08

Signalord (GHS-US) : Fare
Faresetninger (GHS-US) : H227 - Brennbar væske
H304 - Kan være dødelig ved svelging og kommer inn i luftveiene
H350 - Kan gi kreft
Forholdsregler (GHS-USA) : P201 - Få spesielle instruksjoner
P202 - Ikke håndter før alle sikkerhetsregler er lest og forstått
P210 - Holdes unna varme, gnister, åpen ild, varme overflater. - Røyking forbudt
P280 - Bruk vernehansker, verneklær, øyevern, ansiktsbeskyttelse
P301+P310 - Ved svelging: Ring umiddelbart et giftkontrollsentral, lege, lege, P308+P313 - Ved eksponering eller bekymring: Oppsøk lege
P331 - IKKE fremkall oppkast
P370+P378 - I tilfelle brann: Se avsnitt 5.1 Slökkemidler
P403+P235 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold deg kjølig
P405 - Oppbevares låst
P501 - Kast innholdet/beholderen til egnet avfallsanlegg, i samsvar med lokale, regionale, nasjonale, internasjonale forskrifter.

2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifisering : Ingen under normale forhold.

2.4. Ukjent akutt toksisitet (GHS US)

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 3: Sammensetning/informasjon om ingredienser

3.1. Stoffer

Ikke aktuelt

3.2. Blandinger

JOHNSENS TRANSMISJONSFORSEGLER OG BALSAM 12 FL.OZ.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Mandag, 26 mars 2012 / Regler og forskrifter

Navn	Produkt-ID	%	GHS-US-klassifisering
Tung hydrogenbehandlet petroleum	(CAS-nr) 64742-52-5	50 - 70	Ingen rangering
Destillater (petroleum), løsemiddelraffinerte tunge parafinsyrer	(CAS-nr) 64741-88-4	12 - 18	Akutt toks. 4 (muntlig), H302
Løsemiddelnafte (petroleum), lett aromatisk	(CAS-nr) 64742-95-6	5 - 10	Flåm. Liq. 2, H225 Carc. 1B, H350 Asp. Tox. 1, H304
Destillater (petroleum), løsemiddelavkokset tung parafin	(CAS-nr) 64742-65-0	5.4 - 7.2	Ingen rangering
1,2,4-trimetylbenzen	(CAS-nr) 95-63-6	5 - 10	Flåm. Liq. 3, H226 Akutt toks. 4 (Innånding:damp), H332 Irrit i huden. 2, H315 Øye irrit. 2A, H319 STOT SE 3, H335 Akvatisk kronisk 2, H411
Restoljer (petroleum), raffinerte med løsemidler	(CAS-nr) 64742-01-4	2.4 - 3.6	Ingen rangering
Destillater (petroleum), løsemiddelavkokset lett parafin	(CAS-nr) 64742-56-9	2.4 - 3.6	Ingen rangering
Xylen, blanding av isomerer	(CAS-nr) 1330-20-7	< 1	Flåm. Liq. 3, H226 Hudirrit. 2, H315
Cumene	(CAS-nr) 98-82-8	< 1	Flåm. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304

Den nøyaktige prosentandelen er en forretningshemmelighet.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelpstiltak generelt	: Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Hvis du føler deg uvel, kontakt lege (vis etiketten der det er mulig).
Førstehjelpstiltak etter innånding	: Fjern offeret i frisk luft. Luftveisproblemer: kontakt lege/medisinsk tjeneste. La offeret puste inn frisk luft. La offeret hvile. Flytt pasienten til frisk luft og hold den i ro i en posisjon som er behagelig for pusten. Ring et GIFTSENTER eller lege/lege hvis du føler deg uvel.
Førstehjelpstiltak etter hudkontakt	: Fjern forurensede klær. Vask med vann og såpe. Vask forurensede klær før gjenbruk. Ta offeret til lege hvis irritasjonen vedvarer. Fjern berørte klær og vask alle eksponerte hudområder med mild såpe og vann, etterfulgt av skylning med varmt vann.
Førstehjelpstiltak etter øyekontakt	: Ta offeret til en øyelege hvis irritasjonen vedvarer. Skyll øynene umiddelbart grundig med vann i minst 15 minutter. Skyll umiddelbart med rikelig med vann. Kontakt lege hvis smerte, blunking eller rødhet vedvarer.
Førstehjelpstiltak etter inntak	: Ring umiddelbart et giftcenter eller lege/lege. Skyll munnen. Fremkall IKKE oppkast.

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

Symptomer/skader	: Kan forårsake genetiske defekter. Kan forårsake kreft. Kan være skadelig ved svelging og kommer inn i luftveiene.
Symptomer/skader etter innånding	: Fare for alvorlig helseskade ved langvarig eksponering ved innånding. Farlig ved innånding.
Symptomer/skader etter hudkontakt	: Kan forårsake lett irritasjon. Kløe. Rød hud. Hudutslett/betennelse.
Symptomer/skader etter øyekontakt	: Kan forårsake lett øyeirritasjon. Irritasjon av øyevevet. Betennelse/skade på øyevevet. Rødhet i øyevevet.
Symptomer/skader etter inntak	: Kan være skadelig ved svelging og kommer inn i luftveiene. Kan være dødelig ved svelging og kommer inn i luftveiene.

4.3. Indikasjon på nødvendig øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkemidler

Egnede slukkemidler	: Skum. Tørt pulver. Karbondioksid. Vannspray. Sand.
Uegnet slukkemiddel	: Ikke bruk en tung vannstråle.

5.2. Spesielle farer som oppstår ved stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Brennbar væske.
Eksplisjonsfare	: Kan danne brannfarlig/eksplosiv damp-luftblanding.

5.3. Råd til brannmenn

Instruksjoner for brannslukking	: Bruk vannspray eller tåke for å kjøle ned utsatte beholdere. Vær forsiktig når du bekjemper kjemisk brann. Forhindre at brannslukningsvann kommer inn i miljøet.
Beskyttelse under brannslukking	: Ikke gå inn i brannområdet uten riktig verneutstyr, inkludert åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Generelle tiltak	: Sørg for tilstrekkelig luftventilasjon. Fjern antennelseskilder. Vær spesielt forsiktig for å unngå statiske elektriske ladninger. Ingen åpen ild. Røyking forbudt.
------------------	---

JOHNSENS TRANSMISJONSFORSEGLER OG BALSAM 12 FL.OZ.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Mandag, 26 mars 2012 / Regler og forskrifter

6.1.1. For ikke-beredskapspersonell

Verneutstyr : Hansker. Vernebriller.
Nødprosedyrer : Vask forurensede klær. Evakuer nødvendig personell.

6.1.2. For nødetater

Verneutstyr : Utstyr oppryddingsmannskapet med riktig beskyttelse.
Nødprosedyrer : Ventilert området.

6.2. Miljømessige forholdsregler

Forhindre inntreden til kloakk og offentlige farvann. Varsle myndighetene hvis væske kommer inn i kloakk eller offentlig vann.

6.3. Metoder og materiale for inneslutning og opprydding

For inneslutning : Demmer opp væskesølet. Inneholder frigjort stoff, pump i egnede beholdere. Plugg lekkasjen, kutt av forsyningen.
Metoder for opprydding : Sug opp søl med inerte faste stoffer, som leire eller kiselgur så snart som mulig. Samle opp søl. Oppbevares vekk fra andre materialer.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Se overskrift 8. Eksponeringskontroll og personlig beskyttelse.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker

Ytterligere farer ved behandling : Håndter tomme beholdere med forsiktighet fordi restdamp er brannfarlig. Hold deg unna varme, gnister, åpen ild, varme overflater. - Røyking forbudt.
Forholdsregler for sikker håndtering : Holdes unna åpen ild/varme. Hold beholderen tett lukket. Vask hender og andre utsatte områder med mild såpe og vann før du spiser, drikker eller røyker og når du forlater jobben. Sørg for god ventilasjon i prosessområdet for å forhindre dannelse av damp. Ingen åpen ild. Røyking forbudt. Bruk kun utendørs eller i et godt ventilert område. Unngå å puste inn støv, røyk, gass, tåke, dampspray. Få spesielle instruksjoner. Ikke håndter før alle sikkerhetsregler er lest og forstått. Fjern alle antenneskilder hvis det er trygt å gjøre det.
Hygienetiltak : Vask hender og andre utsatte områder med mild såpe og vann før du spiser, drikker eller røyker og når du forlater jobben. Vask forurensede klær før gjenbruk. Ikke spis, drikk eller røyk når du bruker dette produktet. Vask berørte områder grundig etter håndtering. Fjerne forurensede klær. Skill arbeidsklær fra byklær. Vask separat. Vask alltid hendene etter håndtering av produktet.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforlikeligheter

Tekniske tiltak : Riktige jordingsprosedyrer for å unngå statisk elektrisitet bør følges.
Lagringsforhold : Oppbevares kun i originalbeholderen på et kjølig, godt ventilert sted borte fra: Hold beholderen lukket når den ikke er i bruk. Oppbevares på et brannsikkert sted.
Inkompatible produkter : Sterke baser. Sterke syrer.
Uforenlige materialer : Brennbare materialer. Kilder til antennelse. Direkte sollys. Varmekilder.

7.3. Spesifikk(e) sluttbruk(er)

Følg instruksjonene på etiketten.

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontroll

1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)		
USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	25 ppm (trimetylbenzen (blandede isomerer); USA; Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8 timer; TLV - Vedtatt verdi)
Cumene (98-82-8)		
USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	50 ppm (Cumene; USA; Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8 timer; TLV - Vedtatt verdi)
Destillater (petroleum), løsemiddelraffinert tung parafin (64741-88-4)		
USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	5 mg/m ³ Grense for oljetåke
DNEL	DNEL	<
Destillater (petroleum), løsemiddelavvokset tung parafin (64742-65-0)		
USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ MIST 8 TIMER
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	5 mg/m ³ MIST 8 TIMER
Tung hydrogenbehandlet petroleum (64742-52-5)		
USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ MIST 8 TIMER
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	5 mg/m ³ MIST 8 TIMER

JOHNSENS TRANSMISJONSFORSEGLER OG BALSAM 12 FL.OZ.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Mandag, 26 mars 2012 / Regler og forskrifter

8.2. Eksponeringskontroller

- Passende tekniske kontroller : Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon. Lokal eksosventilering, ventilasjonshetter. Sørg for god ventilasjon av arbeidsstasjonen.
- Personlig verneutstyr : Vask hender og andre utsatte områder med mild såpe og vann før du spiser, drikker eller røyker og når du forlater jobben. Hansker. Vernebriller. Vernebriller. Unngå all unødvendig eksponering.



- Materialer til verneklær : GI UTMERKET MOTSTAND:
- Håndbeskyttelse : Bruk vernehansker.
- Øyebeskyttelse : Kjemiske vernebriller eller vernebriller.
- Hud- og kroppsbeskyttelse : Bruk kjemisk motstandsdyktige vernehansker.
- Åndedrettsvern : Bruk åndedrettsvern.
- Kontroll av miljøeksponering : Unngå utslipp til miljøet.
- Kontroll av forbrukernes eksponering : Unngå kontakt under graviditet/ammning.
- Annen informasjon : Ikke spis, drikk eller røyk under bruk.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Fysisk tilstand : Væske
- Utseende : Væske.
- Farge : Gul.
- Lukt : Aromatisk.
- Lukt terskel : Ingen data tilgjengelig
- Ph : Ingen data tilgjengelig
- Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) : Ingen data tilgjengelig
- Smeltepunkt : Ingen data tilgjengelig
- Frysepunkt : Ingen data tilgjengelig
- Kokepunkt : Ingen data tilgjengelig
- Antennelsestemperatur : 68 °C
- Temperatur for automatisk antennelse : Ingen data tilgjengelig
- Nedbrytningstemperatur : Ingen data tilgjengelig
- Brennbarhet (fast, gass) : Ingen data tilgjengelig
- Damptrykk : Ingen data tilgjengelig
- Relativ damp tetthet ved 20 °C : Ingen data tilgjengelig
- Relativ tetthet : 0.905
- Løselighet : Uoppløselig i vann.
- Tømmerstokk : Ingen data tilgjengelig
- Logg Kow : Ingen data tilgjengelig
- Viskositet, kinematisk : 19,8 cSt @ 40 grader C
- Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgjengelig
- Eksplorative egenskaper : Ingen data tilgjengelig
- Oksiderende egenskaper : Ingen data tilgjengelig
- Eksplasjonsgrenser : Ingen data tilgjengelig

9.2. Annen informasjon

- VOC-innhold : 15 %

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

10.2. Kjemisk stabilitet

Brennbar væske. Kan danne brannfarlig/eksplosiv damp-luftblanding.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ikke etablert.

JOHNSENS TRANSMISJONSFORSEGLER OG BALSAM 12 FL.OZ.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Mandag, 26 mars 2012 / Regler og forskrifter

10.4. Forhold å unngå

Direkte sollys. Ekstremt høye eller lave temperaturer. Åpen flamme. Overoppheting. Varme. Gnister.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer. Sterke baser.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Giftig røyk. . Karbonmonoksid. Karbondioksid. Kan frigjøre brennbare gasser.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet : Ingen rangering

1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg (rotte; Tilsvarende eller lik OECD 401; Litteratur; 6000 mg/kg kroppsvekt; Rotte; Eksperimentell verdi)
LD50 dermal rotte	> 3440 mg/kg (rotte; Les-over; OECD 402: Akutt dermal toksisitet)
LC50 inhalasjonsrotte (mg/l)	18 mg/l/4 timer (rotte)
Cumene (98-82-8)	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg (rotte; Annen; Litteraturstudie; 4000 mg/kg kroppsvekt; Rotte; Annen; Ufullstendige, utilstrekkelige data)
LD50 dermal kanin	10578 mg/kg (Kanin; Litteraturstudie; Annen)
LC50 inhalasjonsrotte (mg/l)	40 mg/l/4 timer (rotte; Litteraturstudie)
LC50 inhalasjonsrotte (ppm)	8000 ppm/4h (rotte; Litteraturstudie)
Xylen, blanding av isomerer (1330-20-7)	
LD50 oral rotte	3523 - 8600 mg/kg (rotte; OECD 401: Akutt oral toksisitet; Litteraturstudie; 3523 mg/kg kroppsvekt; Rotte; OECD 401: Akutt oral toksisitet; Eksperimentell verdi; >4000 mg/kg kroppsvekt; Rotte; OECD 401: Akutt oral toksisitet; Eksperimentell verdi)
LD50 dermal kanin	> 4200 mg/kg (Kanin; Eksperimentell verdi, Kanin; Eksperimentell verdi)
LC50 inhalasjonsrotte (mg/l)	29 mg/l/4 timer (rotte; Eksperimentell verdi; 27,57 mg/l/4 timer; Rotte; Eksperimentell verdi)
Destillater (petroleum), løsemiddelraffinert tung parafin (64741-88-4)	
LD50 oral rotte	≈ 1120 mg/kg
LD50 dermal kanin	> 2000 mg/kg
Tung hydrogenbehandlet petroleum (64742-52-5)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kroppsvekt
LD50 dermal kanin	> 2000 mg/kg kroppsvekt
LC50 inhalasjonsrotte (mg/l)	> 5,2 mg/l/4 timer

Hudkorrosjon/irritasjon	: Ikke klassifisert
Alvorlig øyeskade/irritasjon	: Ikke klassifisert
Luftveis- eller hudsensibilisering	: Ikke klassifisert
Mutagenitet av kjønnsceller	: Ikke klassifisert
Kreftfremkallende egenskaper	: Kan forårsake kreft.

Løsemiddelnafta (petroleum), lett aromatisk (64742-95-6)	
IARC-gruppen	3
Xylen, blanding av isomerer (1330-20-7)	
IARC-gruppen	3
Tung hydrogenbehandlet petroleum (64742-52-5)	
IARC-gruppen	3

Reproduksjonstoksisitet	: Ikke klassifisert
Spesifikk målorgantoksisitet – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
Spesifikk målorgantoksisitet – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert

Fare for aspirasjon	: Kan være dødelig ved svelging og kommer inn i luftveiene.
Potensielle negative helseeffekter og symptomer på mennesker	: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Farlig ved innånding.
Symptomer/skader etter innånding	: Fare for alvorlig helseskade ved langvarig eksponering ved innånding. Farlig hvis Inhalert.
Symptomer/skader etter hudkontakt	: Kan forårsake lett irritasjon. Kløe. Rød hud. Hudutslett/betennelse.

JOHNSENS TRANSMISJONSFORSEGLER OG BALSAM 12 FL.OZ.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Mandag, 26 mars 2012 / Regler og forskrifter

Symptomer/skader etter øyekontakt	: Kan forårsake lett øyeirritasjon. Irritasjon av øyevevet. Betennelse/skade på øyevevet. Rødhet i øyevevet.
Symptomer/skader etter inntak	: Kan være skadelig ved svelging og kommer inn i luftveiene. Kan være dødelig ved svelging og kommer inn i luftveiene.

AVSNITT 12: Økologisk informasjon

12.1. Giftighet

1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)	
LC50 fisk 1	7,72 mg/l (LC50; 96 timer; Pimephales promelas; Gjennomstrømningssystem; Ferskvann)
EC50 Dafnier 1	3,6 mg/l (LC50; OECD 202: Daphnia sp. Akutt immobiliseringstest; 48 timer; Daphnia magna; Statisk system; Ferskvann; Eksperimentell verdi)
Terskelgrense alger 2	2,356 mg/l (EC50; ECOSAR; 96 timer; Alger; Ferskvann)
Cumene (98-82-8)	
EC50 Dafnier 1	2,14 mg/l (EC50; OECD 202: Daphnia sp. Akutt immobiliseringstest; 48 timer; Daphnia magna; Statisk system; Ferskvann; Eksperimentell verdi)

12.2. Utholdenhet og nedbrytbarhet

JOHNSENS TRANSMISJONSFORSEGLER OG BALSAM 12 FL.OZ.	
Utholdenhet og nedbrytbarhet	Ikke etablert.
1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)	
Utholdenhet og nedbrytbarhet	Ikke lett biologisk nedbrytbar i vann. Danner sedimenter i vann. Biologisk nedbrytbar i jorda. Adsorberer ned i jorden. Lavt potensial for mobilitet i jord. Fotonedbrytning i luften. Kan forårsake langsiktige negative effekter i miljøet.
Kjemisk oksygenbehov (COD)	0,44 g O ₂ /g stoff
Cumene (98-82-8)	
Utholdenhet og nedbrytbarhet	Iboende biologisk nedbrytbar. Ikke lett biologisk nedbrytbar i vann. Biologisk nedbrytbar i jorda. Lavt potensial for adsorpsjon i jord.
Biokjemisk oksygenbehov (BOD)	1,28 g O ₂ /g stoff
Kjemisk oksygenbehov (COD)	2,42 g O ₂ /g stoff
ThOD	3,2 g O ₂ /g stoff
BOD (% av ThOD)	0.4
Xylen, blanding av isomerer (1330-20-7)	
Utholdenhet og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar i vann. Biologisk nedbrytbar i jorda. Ingen (test)data om stoffets mobilitet tilgjengelig. Fotolyse i luften.
Destillater (petroleum), løsemiddelraffinert tung parafin (64741-88-4)	
Utholdenhet og nedbrytbarhet	Ikke etablert.
Restoljer (petroleum), løsemiddelrafinerte (64742-01-4)	
Utholdenhet og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbarhet i vann: ingen data tilgjengelig.
Destillater (petroleum), løsemiddelavvokset lett parafin (64742-56-9)	
Utholdenhet og nedbrytbarhet	Ikke etablert.
Destillater (petroleum), løsemiddelavvokset tung parafin (64742-65-0)	
Utholdenhet og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbarhet i vann: ingen data tilgjengelig. Ikke etablert.
Tung hydrogenbehandlet petroleum (64742-52-5)	
Utholdenhet og nedbrytbarhet	Ikke etablert.

12.3. Bioakkumulerende potensial

JOHNSENS TRANSMISJONSFORSEGLER OG BALSAM 12 FL.OZ.	
Bioakkumulerende potensial	Ikke etablert.
Løsemiddelnafta (petroleum), lett aromatisk (64742-95-6)	
Tømmerstokk	2.1 - 6
1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)	
BCF fisk 1	31 - 275 (BCF; Annen; 8 uker; Cyprinus carpio)
Tømmerstokk	3,63 - 4,09 (Eksperimentell verdi)
Cumene (98-82-8)	
BCF fisk 1	35,5 (BCF)
BCF andre vannlevende organismer 1	94,69 (BCF; BCFBAF v3.00)
Tømmerstokk	3,66 (Eksperimentell verdi; 3,55; Eksperimentell verdi; OECD 107: Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann): Ristekolbemetode; 23 °C)
Bioakkumulerende potensial	Lavt potensial for bioakkumulering (BCF < 500).
Xylen, blanding av isomerer (1330-20-7)	
BCF fisk 2	7 - 26 (BCF; 8 uker; Oncorhynchus mykiss; Gjennomstrømningssystem; Ferskvann)

JOHNSENS TRANSMISJONSFORSEGLER OG BALSAM 12 FL.OZ.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Mandag, 26 mars 2012 / Regler og forskrifter

Xylen, blanding av isomerer (1330-20-7)	
Tømmerstokk	3.2 (Konklusjon analogt; 20 °C)
Bioakkumulerende potensial	Lavt potensial for bioakkumulering (BCF < 500).
Destillater (petroleum), løsemiddelraffinert tung parafin (64741-88-4)	
Bioakkumulerende potensial	Ikke etablert.
Restoljer (petroleum), løsemiddelraffinerte (64742-01-4)	
Tømmerstokk	3.9 - 6
Bioakkumulerende potensial	Ingen bioakkumuleringsdata tilgjengelig.
Destillater (petroleum), løsemiddelavvokset lett parafin (64742-56-9)	
Bioakkumulerende potensial	Ikke etablert.
Destillater (petroleum), løsemiddelavvokset tung parafin (64742-65-0)	
Tømmerstokk	3,9 - 6 (beregnet)
Bioakkumulerende potensial	Ingen bioakkumuleringsdata tilgjengelig. Ikke etablert.
Tung hydrogenbehandlet petroleum (64742-52-5)	
Bioakkumulerende potensial	Ikke etablert.

12.4. Mobilitet i jord

1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)	
Overflatespenning	0,029 N/m
Logg Koc	logg Koc,3.04; Beregnet verdi
Økologi - jord	Kan være skadelig for plantevekst, blomstring og fruktdannelse.
Cumene (98-82-8)	
Logg Koc	Koc,884; Beregnet verdi; logg Koc; 2.946; Beregnet verdi
Xylen, blanding av isomerer (1330-20-7)	
Økologi - jord	Kan være skadelig for plantevekst, blomstring og fruktdannelse.

12.5. Andre bivirkninger

Annen informasjon : Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Hensyn til avhending

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Anbefalinger for avhending av produkt/emballasje : Kast på en sikker måte i samsvar med lokale/nasjonale forskrifter. Kast innholdet/beholderen til egnet avfallshåndteringsanlegg, i samsvar med lokale, regionale, nasjonale, internasjonale forskrifter.

Tilleggsinformasjon : Håndter tomme beholdere med forsiktighet fordi restdamp er brannfarlig.

Økologi - avfallsmaterialer : Unngå utslipp til miljøet. Farlig avfall på grunn av toksisitet.

§14: Transportinformasjon

I samsvar med ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

US DOT (bakken): ikke regulert,
ICAO/IATA (luft): Ikke regulert,
IMO/IMDG (vann): Ikke regulert,

14.2. FNs riktige forsendelsesnavn

Riktig fraktnavn (DOT) : Ikke regulert

14.3. Tilleggsinformasjon

Annen informasjon : Ingen utfyllende informasjon tilgjengelig.

Landtransport

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

Transport til sjøs

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

Lufttransport

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

JOHNSENS TRANSMISJONSFORSEGLER OG BALSAM 12 FL.OZ.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Mandag, 26 mars 2012 / Regler og forskrifter

SEKSJON 15: Forskriftsmessig informasjon

15.1. Amerikanske føderale forskrifter

JOHNSENS TRANSMISJONSFORSEGLER OG BALSAM 12 FL.OZ.	
SARA seksjon 302 Terskelplanleggingsmengde (TPQ)	Ikke oppført
SARA Seksjon 311/312 Fareklasser	Forsinket (kronisk) helsefare Umiddelbar (akutt) helsefare Brannfare
SARA Seksjon 313 - Utslippsrapportering	Ikke oppført
1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)	
Oppført på USAs TSCA-beholdning (Toxic Substances Control Act)	
Cumene (98-82-8)	
Underlagt rapporteringskrav i USAs SARA seksjon 313	
SARA Seksjon 311/312 Fareklasser	Brannfare Umiddelbar (akutt) helsefare Forsinket (kronisk) helsefare
Xylen, blanding av isomerer (1330-20-7)	
SARA Seksjon 311/312 Fareklasser	Brannfare
Destillater (petroleum), løsemiddelraffinert tung parafin (64741-88-4)	
Oppført på USAs TSCA-beholdning (Toxic Substances Control Act)	
Destillater (petroleum), løsemiddelavvokset tung parafin (64742-65-0)	
SARA Seksjon 311/312 Fareklasser	Forsinket (kronisk) helsefare
Tung hydrogenbehandlet petroleum (64742-52-5)	
SARA Seksjon 311/312 Fareklasser	Forsinket (kronisk) helsefare Umiddelbar (akutt) helsefare

15.2. Internasjonalt regelverk

CANADA

JOHNSENS TRANSMISJONSFORSEGLER OG BALSAM 12 FL.OZ.	
WHMIS-klassifisering	Klasse B Divisjon 3 - Brennbar væske
1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)	
Oppført på den kanadiske DSL (Domestic Substances List)	
WHMIS-klassifisering	Klasse B Divisjon 3 - Brennbar væske Klasse D Divisjon 1 Underavdeling B - Giftig materiale som forårsaker umiddelbare og alvorlige toksiske virkninger Klasse D Divisjon 2 Underavdeling B - Giftig materiale som forårsaker andre toksiske virkninger
Cumene (98-82-8)	
Oppført på den kanadiske DSL (Domestic Substances List)	
WHMIS-klassifisering	Klasse B Divisjon 2 - Brannfarlig væske Klasse D Divisjon 2 Underavdeling A - Svært giftig materiale som forårsaker andre toksiske effekter
Destillater (petroleum), løsemiddelraffinert tung parafin (64741-88-4)	
Oppført på den kanadiske DSL (Domestic Substances List)	
Tung hydrogenbehandlet petroleum (64742-52-5)	

EU-regelverk

Cumene (98-82-8)	
Oppført på EEC-listen EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)	
Destillater (petroleum), løsemiddelraffinert tung parafin (64741-88-4)	
Oppført i EEC-fortegnelsen EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) - Direktiv 79/831/EØF, sjette endring av direktiv 67/548/EØF (farlige stoffer) Oppført på EEC-listen EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)	

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] Klassifisering

i henhold til direktiv 67/548/EØF [DSD] eller 1999/45/EF [DPD]

Carc.Cat.2; R45
Muta.Cat.2; R46
R52/53

Full tekst av R-setninger: se avsnitt 16

15.2.2. Nasjonale forskrifter

JOHNSENS TRANSMISJONSFORSEGLER OG BALSAM 12 FL.OZ.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Mandag, 26 mars 2012 / Regler og forskrifter

Cumene (98-82-8)

Alle komponenter er enten oppført på US TSCA Inventory, eller er ikke regulert under TSCA under 40 CFR 720.30.
 Oppført på AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)
 Oppført på IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
 Oppført på den japanske ENCS-oversikten (Existing & New Chemical Substances)
 Oppført på KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)
 oppført på NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
 Oppført på PICCS (Filippinenes oversikt over kjemikalier og kjemiske stoffer)

Destillater (petroleum), løsemiddelraffinert tung parafin (64741-88-4)

Oppført på den kanadiske NDSL (Non-Domestic Substances List)
 oppført på AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)
 Oppført på PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
 oppført på KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)
 Oppført på IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
 Oppført på den japanske ENCS-oversikten (Existing & New Chemical Substances)

15.3. Amerikanske statlige forskrifter

JOHNSENS TRANSMISJONSFORSEGLER OG BALSAM 12 FL.OZ.

USA - California - Proposition 65 - Liste over kreftfremkallende stoffer	Nei
USA - California - Proposisjon 65 - Utviklingstoksisitet	Nei
USA - California - Proposisjon 65 - Reproduksjonstoksisitet - Kvinne	Nei
USA - California - Proposisjon 65 - Reproduksjonstoksisitet - Mann	Nei
Statlige eller lokale forskrifter	USA - California - Proposisjon 65

Løsemiddelnafta (petroleum), lett aromatisk (64742-95-6)

USA - California - Proposition 65 - Liste over kreftfremkallende stoffer	USA - California - Proposisjon 65 - Utviklingstoksisitet	USA - California - Proposisjon 65 - Reproduksjonstoksisitet - Kvinne	USA - California - Proposisjon 65 - Reproduksjonstoksisitet - Mann	Ikke-signifikant risikonivå (NSRL)
Nei	Nei	Nei	Nei	

1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)

USA - California - Proposition 65 - Liste over kreftfremkallende stoffer	USA - California - Proposisjon 65 - Utviklingstoksisitet	USA - California - Proposisjon 65 - Reproduksjonstoksisitet - Kvinne	USA - California - Proposisjon 65 - Reproduksjonstoksisitet - Mann	Ikke-signifikant risikonivå (NSRL)
Nei	Nei	Nei	Nei	

Cumene (98-82-8)

USA - California - Proposition 65 - Liste over kreftfremkallende stoffer	USA - California - Proposisjon 65 - Utviklingstoksisitet	USA - California - Proposisjon 65 - Reproduksjonstoksisitet - Kvinne	USA - California - Proposisjon 65 - Reproduksjonstoksisitet - Mann	Ikke-signifikant risikonivå (NSRL)
Ja	Nei	Nei	Nei	

Xylen, blanding av isomerer (1330-20-7)

USA - California - Proposition 65 - Liste over kreftfremkallende stoffer	USA - California - Proposisjon 65 - Utviklingstoksisitet	USA - California - Proposisjon 65 - Reproduksjonstoksisitet - Kvinne	USA - California - Proposisjon 65 - Reproduksjonstoksisitet - Mann	Ikke-signifikant risikonivå (NSRL)
Nei	Nei	Nei	Nei	

Destillater (petroleum), løsemiddelraffinert tung parafin (64741-88-4)

USA - California - Proposition 65 - Liste over kreftfremkallende stoffer	USA - California - Proposisjon 65 - Utviklingstoksisitet	USA - California - Proposisjon 65 - Reproduksjonstoksisitet - Kvinne	USA - California - Proposisjon 65 - Reproduksjonstoksisitet - Mann	Ikke-signifikant risikonivå (NSRL)
Nei	Nei	Nei	Nei	

Restoljer (petroleum), løsemiddelraffinerte (64742-01-4)

USA - California - Proposition 65 - Liste over kreftfremkallende stoffer	USA - California - Proposisjon 65 - Utviklingstoksisitet	USA - California - Proposisjon 65 - Reproduksjonstoksisitet - Kvinne	USA - California - Proposisjon 65 - Reproduksjonstoksisitet - Mann	Ikke-signifikant risikonivå (NSRL)
Nei	Nei	Nei	Nei	

JOHNSENS TRANSMISJONSFORSEGLER OG BALSAM 12 FL.OZ.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Mandag, 26 mars 2012 / Regler og forskrifter

Destillater (petroleum), løsemiddelavvokset lett parafin (64742-56-9)				
USA - California - Forslag 65 - Liste over kreftfremkallende stoffer	USA - California - Forslag 65 - Utviklingstoksicitet	USA - California - Forslag 65 - Reproduksjonstoksicitet - Kvinnelig	USA - California - Forslag 65 - Reproduksjonstoksicitet - Mannlig	Ikke-signifikant risikonivå (NSRL)
Nei	Nei	Nei	Nei	
Destillater (petroleum), løsemiddelavvokset tung parafin (64742-65-0)				
USA - California - Forslag 65 - Liste over kreftfremkallende stoffer	USA - California - Forslag 65 - Utviklingstoksicitet	USA - California - Forslag 65 - Reproduksjonstoksicitet - Kvinnelig	USA - California - Forslag 65 - Reproduksjonstoksicitet - Mannlig	Ikke-signifikant risikonivå (NSRL)
Nei	Nei	Nei	Nei	
Tung hydrogenbehandlet petroleum (64742-52-5)				
USA - California - Forslag 65 - Liste over kreftfremkallende stoffer	USA - California - Forslag 65 - Utviklingstoksicitet	USA - California - Forslag 65 - Reproduksjonstoksicitet - Kvinnelig	USA - California - Forslag 65 - Reproduksjonstoksicitet - Mannlig	Ikke-signifikant risikonivå (NSRL)
Nei	Nei	Nei	Nei	
Cumene (98-82-8)				
Statlige eller lokale forskrifter				
USA - California - Proposisjon 65 USA - Massachusetts - Rett til å vite-liste New Jersey rett til å vite USA - Pennsylvania - RTK-liste (rett til å vite)				
Destillater (petroleum), løsemiddelraffinert tung parafin (64741-88-4)				
Statlige eller lokale forskrifter				
New Jersey rett til å vite USA - Massachusetts - Rett til å vite liste USA - Pennsylvania - RTK-liste (rett til å vite)				

AVSNITT 16: Annen informasjon

Annen informasjon :Ingen.

Full tekst av H-setninger:

H225	Svært brannfarlig væske og damp
H226	Brannfarlig væske og damp
H227	Brennbar væske
H302	Farlig ved svelging
H304	Kan være dødelig ved svelging og kommer inn i luftveiene
H315	Forårsaker hudirritasjon
H319	Forårsaker alvorlig øyeirritasjon
H332	Farlig ved innånding
H335	Kan forårsake irritasjon i luftveiene
H350	Kan forårsake kreft
H411	Giftig for vannlevende organismer med langvarige effekter

NFPA helsefare

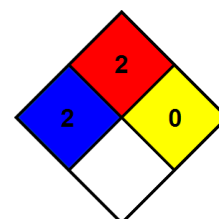
: 2 - Intens eller vedvarende eksponering kan forårsake midlertidig uferhet eller mulig gjenværende skade med mindre medisinsk hjelp gis umiddelbart.

NFPA brannfare

: 2 - Må varmes opp moderat eller utsettes for relativt høy temperatur før antennelse kan oppstå.

NFPA-reaktivitet

: 0 - Normalt stabile, selv under branneksponeeringsforhold, og reagerer ikke med vann.



HMIS III-klassifisering

Helse : 2 Moderat fare - Midlertidig eller mindre skade kan oppstå
Brennbarhet : 2 Moderat fare
Fysisk : 0 Minimal fare
Personlig beskyttelse : B

SDS US (GHS HazCom 2012) - TCC

JOHNSENS TRANSMISJONSFORSEGLER OG BALSAM 12 FL.OZ.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Mandag, 26 mars 2012 / Regler og forskrifter

Leverandøren identifisert i avsnitt 1 i dette sikkerhetsdatabladet har evaluert dette produktet og sertifiserer at det skal merkes og pakkes i samsvar med gjeldende bestemmelser i Federal Hazardous Substance Act som angitt i 16 CFR 1500 og håndhevet av Consumer Product Safety Commission, og der det er aktuelt, er produktene som krever barnesikre lukkinger pakket i samsvar med Poison Prevention Packaging Act som angitt i 16 CFR 1700 og håndhevet av Consumer Product Safety Commission. Alle stenginger er testet i henhold til de nyeste protokollene. Ingen annen testing er nødvendig for å bekrefte samsvar med ovennevnte. Produksjonsdatoen er stemplet på produktet

Ansvarsfraskrivelse: Informasjonen og anbefalingene i dette dokumentet er basert på tester som antas å være pålitelige. Produsenten/distributøren av dette produktet garanterer imidlertid ikke deres nøyaktighet eller fullstendighet OG HELLER IKKE SKAL NOEN AV DISSE OPPLYSNINGENE UTGJØRE EN GARANTI, VERKEN UTTRYKT ELLER UNDERFORSTÅTT, MED HENSYN TIL SIKKERHETEN TIL VARENE, SALGBARHETEN TIL VARENE, ELLER VARENES EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL. Justering for å samsvare med faktiske bruksforhold kan være nødvendig. Produsenten/distributøren påtar seg intet ansvar for oppnådde resultater eller for tilfeldige skader eller følgeskader, inkludert tapstjeneste, som oppstår ved bruk av disse dataene. Ingen garanti mot krenkelse av patenter, opphavsrett eller varemerker er gitt eller underforstått.