



Lucas Sure Start Premium Startvæske 10.7 OZ.

Sikkerhetsdatablad

I henhold til Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Mandag 26 mars 2012

Versjon: 1

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

1.1. Produkt-ID

Produkt skjema	: Blanding
Handelsnavn	: Lucas Sure Start Premium Startvæske 10.7 OZ.
Varenummer	: 11238
Andre identifikasjonsmidler	: Dette dieseltilsetningsstoffet oppfyller føderale krav til lavt svovelinnhold for oss i dieselmotorkjøretøyer og ikke-veigående motorer.

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

Bruk av stoffet/blandingen : Startvæske

1.3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

3199 Harrison Way NW
Corydon, IN 47112
Telefon: (812) 738-1147
Telefaks: (812) 734-0466
www.LucasOil.com

1.4. Nødnummer

Nødnummer : ChemTlf: 1-800-255-3924 (USA, Canada, Puerto Rico, USA VI) +1-813-248-0585 (internasjonalt)

DEL 2: Identifikasjon av farer

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

GHS-US-klassifisering

Flåm. Aerosol 1 H222
Komprimert gass H280
Irrit i huden. 2 H315
Carc. 2 H351
2. april H361
STOT SE 3 H336

Hele teksten til H-setninger: se avsnitt 16

2.2. Etikett elementer

GHS-US-merking

Farepiktogrammer (GHS-US) :



Signalord (GHS-US) :

Fare

Faresetninger (GHS-US) :

H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol
H280 - Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming
H315 - Forårsaker hudirritasjon
H336 - Kan gi døsighet eller svimmelhet
H351 - Mistenkes for å forårsake kreft
H361 - Mistenkes for å skade fertiliteten eller det ufødte barnet

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
P211 - Ikke spray på åpen ild eller annen antenneskilde
P251 - Trykkbeholder: Ikke stikk hull eller brenn, selv etter bruk
P261 - Unngå å puste inn støv, røyk, gass, tåke, dampspray
P264 - Vask berørte områder grundig etter håndtering
P271 - Bruk kun utendørs eller i et godt ventilert område
P280 - Bruk vernehansker, verneklær, øyevern, ansiktsbeskyttelse
P302+P352 - Ved kontakt med huden: Vask med rikelig med såpe og vann
P304+P340 - Ved innånding: Flytt personen til frisk luft og hold deg komfortabel for å puste
P308+P313 - Ved eksponering eller bekymring: Oppsøk lege
P312 - Ring en GIFTKONTROLLSENTER, lege, hvis du føler deg uvel.
P321 - Spesifikk behandling: Se pkt. 4.1 om SDS
P332+P313 - Ved hudirritasjon: Oppsøk lege
P362+P364 - Ta av forurensede klær og vask dem før gjenbruk
P403+P233 - Oppbevares på et godt ventilert sted
P405 - Oppbevares innelåst
P410+P403 - Beskytt mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted
P410+P412 - Beskytt mot sollys. Ikke utsett for temperaturer over 50 °C/122 °F

Lucas Sure Start Premium Startvæske 10.7 OZ.

Sikkerhetsdatablad

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

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 : Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming. Ingen under normale forhold.

2.4. Ukjent akutt toksisitet (GHS US)

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 3: Sammensetning/informasjon om ingredienser

3.1. Stoff

Ikke aktuelt

3.2. Blanding

Navn	Produkt-ID	%	GHS-US-klassifisering
Dietyleter	(CAS-nr) 60-29-7	45 - 50	Flåm. Liq. 1, H224 Akutt toks. 4 (muntlig), H302 Carc. 2, H351 2. repr., H361 STOT SE 3, H336
Petroleumsgasser, flytende og søtet	(CAS-nr) 68476-86-8	10 - 30	Flåm. Gass 1, H220 Komprimert gass, H280
Heptan, forgrenet syklisk	(CAS-nr) 426260-76-6	15.264 - 15.9	Flåm. Liq. 1, H224 Hudirrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Akvatisk kronisk 3, H412
n-heptan	(CAS-nr) 142-82-5	3.975 - 7.155	Flåm. Liq. 2, H225 Hudirrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Akvatisk akutt 1, H400 akvatisk kronisk 1, H410
Karbondioksid, flitfisert, under trykk	(CAS-nr) 124-38-9	5 - 10	Komprimert gass, H280
Etanol	(CAS-nr) 64-17-5	< 3	Flåm. Liq. 2, H225
Kloretan	(CAS-nr) 75-00-3	<= 1	Flåm. Gass 1, H220 Carc. 2, H351 Akvatisk kronisk 3, H412
Toluen	(CAS-nr) 108-88-3	0.159 - 0.886	Flåm. Liq. 2, H225 Hudirrit. 2, H315 Repr. 2, H361 STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge nafteniske	(CAS-nr) 64742-52-5	< 1	Asp. Tox. 1, H304
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	(CAS-nr) 128-37-0	0 - 0.05	Akutt toks. 4 (muntlig), H302

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 blir utsatt eller bekymret: Oppsøk legehjelp/hjelp. Mistenkes for å forårsake kreft.
Førstehjelpstiltak etter innånding	: Hoste. 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	: Skyll huden med vann/dusj. Fjern / ta av alle forurensete klær umiddelbart. Vask med rikelig med såpe og vann. Vask forurensete klær før gjenbruk. Hvis hudirritasjon oppstår: Oppsøk lege.
Førstehjelpstiltak etter øyekontakt	: Direkte kontakt med øynene vil sannsynligvis være irriterende. Skyll umiddelbart med rikelig med vann. Kontakt lege hvis smerte, blunking eller rødhet vedvarer.
Førstehjelpstiltak etter inntak	: Skyll munnen. Fremkall IKKE oppkast. Få akutt legehjelp.

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

Symptomer/skader	: Mistenkt for å skade fruktbarheten eller det ufødte barnet. Forårsaker skade på organer. Symptomer/skader etter hudkontakt : Kløe. Rød hud. Hudutslett/betennelse. Forårsaker hudirritasjon.
Symptomer/skader etter øyekontakt	: Kan forårsake lett øyeirritasjon. Kan forårsake alvorlig irritasjon. Irritasjon av øyevevet. Betennelse/skade på øyevevet. Rødhet i øyevevet.
Symptomer/skader etter inntak kommer inn i luftveiene.	: Kan være skadelig ved svelging og kommer inn i luftveiene. Kan være dødelig ved svelging og

4.3. Indikasjon på nødvendig øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

Lucas Sure Start Premium Startvæske 10.7 OZ.

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slökkemidler

- Egnede slökkemidler : Skum. Tørt pulver. Karbondioksid. Vannspray. Sand.
Uegnet slökkemiddel : Ikke bruk en tung vannstråle.

5.2. Spesielle farer som oppstår ved stoffet eller stoffblandingen

- Brannfare : Ekstremt brannfarlig aerosol.
Eksplosjonsfare : Varme kan bygge trykk, sprekke lukkede beholdere, spre brann og øke risikoen for brannskader og skader.

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. IKKE bekjemp brann når brann når eksplosiver. Evakuer området.
Beskyttelse under brannslukking : Ikke gå inn i brannområdet uten riktig verneutstyr, inkludert åndedrettsvern.
Annen informasjon : Aerosol nivå 3.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

- Generelle tiltak : Ingen åpen ild. Røyking forbudt. Isoler fra brann, hvis mulig, uten unødvendig risiko. Fjerne antennelseskilder. Vær spesielt forsiktig for å unngå statiske elektriske ladninger.

6.1.1. For ikke-beredskapspersonell

- Verneutstyr : Hansker. Vernebriller.
Nødprosedyrer : Evakuer unødvendig personell.

6.1.2. For nødetater

- Verneutstyr : Utstyr oppryddingsmannskapet med riktig beskyttelse. Unngå å puste inn støv, røyk, gass, tåke, dampspray.
Nødprosedyrer : Ventilér 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 : 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 håndtering

- Ytterligere farer ved behandling : Farlig avfall på grunn av potensiell eksplosjonsfare. Trykkbeholder: Ikke stikk hull eller brenn, selv etter bruk.
Forholdsregler for sikker håndtering : 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. Ikke spray på åpen ild eller annen antennelseskilde. Få spesielle instruksjoner. Ikke håndter før alle sikkerhetsregler er lest og forstått. Unngå å puste inn støv, røyk, gass, tåke, dampspray. Bruk kun utendørs eller i et godt ventilert område.
Hygienetiltak : Vask berørte områder grundig etter håndtering. Ikke spis, drikk eller røyk når du bruker dette produktet. Vask forurensede klær før gjenbruk. Fjern forurensede klær. Vask alltid hendene etter håndtering av produktet. Skill arbeidsklær fra byklær. Vask separat. Vask hender og andre utsatte områder med mild såpe og vann før du spiser, drikking eller røyking og når du forlater jobben.

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: Må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C / 122 °F. Oppbevares på et brannsikkert sted. Hold beholderen tett lukket.
Inkompatible produkter : Sterke baser. Sterke syrer.
Uforenlige materialer : Kilder til antennelse. Direkte sollys. Varmekilder.
Varme-tenning : HOLD STOFFET UNNA varmekilder, antennelseskilder.
Oppbevaringsområde : Oppbevares på et godt ventilert sted.

7.3. Spesifikk(e) sluttbruk(er)

- Følg instruksjonene på etiketten.

Lucas Sure Start Premium Startvæske 10.7 OZ.

Sikkerhetsdatablad

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

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig vernestyr

8.1. Kontroll parametere

Dietyleter (60-29-7)		
USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	1200
USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	400 ppm (etyleter; USA; Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8 timer; TLV - Vedtatt verdi)
USA ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	1500 mg/m ³
USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	500 sider per minutt
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	1200 mg/m ³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	400 sider per minutt
Toluen (108-88-3)		
USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	75 mg/m ³
USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	20 sider per minutt
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	200 sider per minutt
USA OSHA	OSHA PEL (tak) (ppm)	300 sider per minutt
n-heptan (142-82-5)		
USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	400 ppm (Heptan, alle isomerer; USA; Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8 timer; TLV - Vedtatt verdi)
USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	500 ppm (Heptan, alle isomerer; USA; Kort tids verdi; TLV - Vedtatt verdi)
Heptan, forgrenet syklisk (426260-76-6)		
USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	400 sider per minutt
USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	500 sider per minutt
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	500 sider per minutt
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet tung naftenisk (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
Petroleumsgasser, flydende, søtet (68476-86-8)		
USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	1000 ppm Oppført under Alifatiske hydrokarbongasser alkan C1-C4
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	1800 mg/m ³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1000 sider per minutt
Karbondioksid, flytende under trykk (124-38-9)		
USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	9000 mg/m ³
USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	5000 ppm (karbondioksid; USA; Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8 timer; TLV - Vedtatt verdi)
USA ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	54000
USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	30000 sider per minutt
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	9000 mg/m ³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	5000 sider per minutt
Etanol (64-17-5)		
USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm (etanol; USA; Kort tids verdi; TLV - Vedtatt verdi)
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)		
USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³ (butylert hydroksytoluen (BHT); USA; Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8 timer; TLV - Vedtatt verdi; Inhalerbar fraksjon og damp)

8.2. Eksponeringskontroller

Passende tekniske kontroller

: Lokal eksosventilering, ventilasjonshetter . Sørg for god ventilasjon av arbeidsstasjonen.

Lucas Sure Start Premium Startvæske 10.7 OZ.

Sikkerhetsdatablad

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

Personlig verneutstyr : Hansker. Vernebriller. Unngå all unødvendig eksponering.



Materialer til verneklær : GI UTMERKET MOTSTAND:
Håndbeskyttelse : Bruk vernehansker.
Øyebeskyttelse : Kjemiske vernebriller eller vernebriller.
Hud- og kroppsbeskyttelse : Bruk egnede verneklær.
Åndedrettsvern : Der eksponering ved innånding kan forekomme ved bruk, anbefales 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 : Gass
Utseende : Væske.
Farge : Fargeløs til lys gul.
Lukt : Eterlignende lukt.
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 : -31,1 °C (laveste komponent)
Antennestemperatur : -96,23 °C (laveste komponent)
Temperatur for automatisk antennelse : 180 °C
Nedbrytningstemperatur : Ingen data tilgjengelig
Brennbarhet (fast, gass) : Ingen data tilgjengelig
Damptrykk : Ingen data tilgjengelig
Relativ damptetthet ved 20 °C : Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet : Ingen data tilgjengelig
Løselighet : Dårlig løselig i vann.
Tømmerstokk : Ingen data tilgjengelig
Logg Kow : Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgjengelig
Eksplorative egenskaper : Oppvarming kan forårsake brann eller eksplosjon.
Oksiderende egenskaper : Ingen data tilgjengelig
Eksplasjonsgrenser : Ingen data tilgjengelig

9.2. Annen informasjon

VOC-innhold : 93.3 %
Gassgruppe : Komprimert gass

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

10.2. Kjemisk stabilitet

Ekstremt brannfarlig aerosol. Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming. Ekstrem eksplosjonsfare ved støt, friksjon, brann eller andre antennelseskilder.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ikke etablert.

10.4. Forhold å unngå

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

Lucas Sure Start Premium Startvæske 10.7 OZ.

Sikkerhetsdatablad

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

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer. Sterke baser.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Giftig røyk. . Karbonmonoksid. Karbondioksid.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet : Ingen rangering

Dietyleter (60-29-7)	
LD50 oral rotte	1215 mg/kg (rotte; OECD 401: Akutt oral toksisitet; Eksperimentell verdi; 1600 mg/kg kroppsvekt; rotte)
LD50 dermal kanin	> 14200 mg/kg (Kanin)
LC50 inhalasjonsrotte (mg/l)	99 mg/l/4 timer (rotte)
LC50 inhalasjonsrotte (ppm)	32000 spm/4t (rotte)
Toluen (108-88-3)	
LD50 oral rotte	5580 mg/kg kroppsvekt (rotte; Tilsvarende eller lik OECD 401; Litteraturstudie; 5580 mg/kg kroppsvekt; Rotte; Eksperimentell verdi)
LD50 dermal kanin	> 5000 mg/kg kroppsvekt LD50 oppgitt som 14,1 ml/kg (12267 mg/kg ved bruk av tetthet på 0,87)
LC50 inhalasjonsrotte (mg/l)	> 28,1 mg/l/4 timer (rotte; Luft, litteraturstudie)
n-heptan (142-82-5)	
LD50 oral rotte	> 15000 mg/kg (rotte; Tilsvarende eller lik OECD 401; Litteraturstudie; >5000 mg/kg kroppsvekt; Rotte; Lese-på-rom)
LD50 dermal kanin	> 3160 mg/kg (Kanin; Litteraturstudie; Tilsvarende eller lik OECD 402; >2000 mg/kg kroppsvekt; Kanin; Lese-på-rom)
LC50 inhalasjonsrotte (mg/l)	103 mg/l/4 timer (rotte; Litteraturstudie)
LC50 inhalasjonsrotte (ppm)	25000 ppm/4t (rotte; Litteraturstudie)
Heptan, forgrenet syklisk (426260-76-6)	
LD50 oral rotte	> 15000 mg/kg (rotte; Tilsvarende eller lik OECD 401; Litteraturstudie; >5000 mg/kg kroppsvekt; Rotte; Lese-på-rom)
LD50 dermal kanin	> 3160 mg/kg (Kanin; Litteraturstudie; Tilsvarende eller lik OECD 402; >2000 mg/kg kroppsvekt; Kanin; Lese-på-rom)
LC50 inhalasjonsrotte (mg/l)	103 mg/l/4 timer (rotte; Litteraturstudie)
LC50 inhalasjonsrotte (ppm)	25000 ppm/4t (rotte; Litteraturstudie)
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet tung naftenisk (64742-52-5)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kroppsvekt
Etanol (64-17-5)	
LD50 oral rotte	10740 mg/kg kroppsvekt (rotte; OECD 401: Akutt oral toksisitet; Eksperimentell verdi)
LD50 dermal kanin	> 16000 mg/kg (Kanin; Litteraturstudie)
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)	
LD50 oral rotte	890 mg/kg (rotte; OECD 401: Akutt oral toksisitet; Eksperimentell verdi; >6000 mg/kg kroppsvekt; rotte)
LD50 dermal rotte	> 2000 mg/kg (rotte; Litteraturstudie; OECD 402: Akutt dermal toksisitet; >2000 mg/kg kroppsvekt; Rotte; Eksperimentell verdi)

Hudkorrosjon/irritasjon : Forårsaker hudirritasjon.
Alvorlig øyeskade/irritasjon : Ikke klassifisert
Luftveis- eller hudsensibilisering : Ikke klassifisert
Mutagenitet av kjønnsceller : Ikke klassifisert
Kreftfremkallende egenskaper : Mistenkes for å forårsake kreft.

Toluen (108-88-3)	
IARC-gruppen	3
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet tung naftenisk (64742-52-5)	
IARC-gruppen	3
Etanol (64-17-5)	
IARC-gruppen	1
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)	
IARC-gruppen	3

Reproduksjonstoksicitet : Mistenkt for å skade fruktbarheten eller det ufødte barnet.
09/07/2021 EN (Engelsk)

Lucas Sure Start Premium Startvæske 10.7 OZ.

Sikkerhetsdatablad

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

Spesifikk målorgantoksisitet (enkelteksponering)	: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering)	: Ikke klassifisert
Fare for aspirasjon	: Ikke klassifisert
Potensielle negative helseeffekter og symptomer på mennesker	: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Symptomer/skader etter innånding	: Kortpustethet. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Symptomer/skader etter hudkontakt	: Kløe. Rød hud. Hudutslett/betennelse. Forårsaker hudirritasjon.
Symptomer/skader etter øyekontakt	: Kan forårsake lett øyeirritasjon. Kan forårsake alvorlig irritasjon. Irritasjon av øyevetv. Betennelse/skade på øyevetv. Rødhet i øyevetv.
Symptomer/skader etter inntak kommer inn i luftveiene.	: Kan være skadelig ved svelging og kommer inn i luftveiene. Kan være dødelig ved svelging og

AVSNITT 12: Økologisk informasjon

12.1. Giftighet

Dietyleter (60-29-7)	
LC50 fisk 2	2560 mg/l (LC50; 96 timer; Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 2	1380 mg/l (EC50; 48 timer)
n-heptan (142-82-5)	
EC50 Dafnier 1	0,2 mg/l (LC50; Annen; 96 timer; Chaetogammarus marinus; Semi-statisk system; Saltvann; Eksperimentell verdi)
Karbondioksid, flytende under trykk (124-38-9)	
LC50 fisk 1	35 mg/l (LC50; 96 timer; Salmo gairdneri)
Etanol (64-17-5)	
LC50 fisk 2	13000 mg/l (LC50; 96 timer; Salmo gairdneri; Statisk system; Ferskvann)
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)	
LC50 fisk 1	>= 0,57 mg/l (LC0; EU-metode C.1; 96 timer; Brachydanio rerio; Semi-statisk system; Ferskvann; Eksperimentell verdi)
EC50 Dafnier 1	0,48 mg/l (EC50; OECD 202: Daphnia sp. Akutt immobiliseringstest; 48 timer; Daphnia magna; Statisk system; Ferskvann; Eksperimentell verdi)
LC50 fisk 2	0,199 mg/l (LC50; ECOSAR v1.00; 96 timer; Fiskene)
EC50 Daphnia 2	0,15 mg/l (NOEC; OECD 202: Daphnia sp. Akutt immobiliseringstest; 48 timer; Daphnia magna; Statisk system; Ferskvann; Eksperimentell verdi)

12.2. Utholdenhet og nedbrytbarhet

JOHNSENS 50 % STARTVÆSKE 10.7 OZ.	
Utholdenhet og nedbrytbarhet	Ikke etablert.
Dietyleter (60-29-7)	
Utholdenhet og nedbrytbarhet	Ikke lett biologisk nedbrytbar i vann. Ingen (test)data om stoffets mobilitet tilgjengelig. Reagerer med luft.
Biokjemisk oksygenbehov (BOD)	0,03 g O ₂ /g stoff
Kjemisk oksygenbehov (COD)	0,026 g O ₂ /g stoff (KMnO ₄)
ThOD	2,60 g O ₂ /g stoff
BOD (% av ThOD)	0.012
Toluen (108-88-3)	
Utholdenhet og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar i vann. Biologisk nedbrytbar i jorda. Lavt potensial for adsorpsjon i jord.
Biokjemisk oksygenbehov (BOD)	2,15 g O ₂ /g stoff
Kjemisk oksygenbehov (COD)	2,52 g O ₂ /g stoff
ThOD	3,13 g O ₂ /g stoff
BOD (% av ThOD)	0.69
n-heptan (142-82-5)	
Utholdenhet og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar i vann. Danner sedimenter i vann. Biologisk nedbrytbar i jorda. Lavt potensial for adsorpsjon i jord. Fotolyse i luften.
Biokjemisk oksygenbehov (BOD)	1,92 g O ₂ /g stoff
Kjemisk oksygenbehov (COD)	0,06 g O ₂ /g stoff
ThOD	3,52 g O ₂ /g stoff
BOD (% av ThOD)	> 0,5 (5 dager; Litteraturstudie)
Heptan, forgrenet syklisk (426260-76-6)	
Utholdenhet og nedbrytbarhet	Kan forårsake langsiktige negative effekter i miljøet.

Lucas Sure Start Premium Startvæske 10.7 OZ.

Sikkerhetsdatablad

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

Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet tung naftenisk (64742-52-5)	
Utholdenhet og nedbrytbarhet	Ikke etablert.
Petroleumsgasser, flydende, søtet (68476-86-8)	
Utholdenhet og nedbrytbarhet	Ikke etablert.
Karbondioksid, flytende under trykk (124-38-9)	
Utholdenhet og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbarhet: ikke aktuelt. Ikke aktuelt (gass).
Biokjemisk oksygenbehov (BOD)	Ikke aktuelt
Kjemisk oksygenbehov (COD)	Ikke aktuelt
ThOD	Ikke aktuelt
Etanol (64-17-5)	
Utholdenhet og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar i vann. Biologisk nedbrytbar i jorda. Ingen (test)data om stoffets mobilitet tilgjengelig.
Biokjemisk oksygenbehov (BOD)	0,8 - 0,967 g O ₂ /g stoff
Kjemisk oksygenbehov (COD)	1,70 g O ₂ /g stoff
ThOD	2,10 g O ₂ /g stoff
Kloretan (75-00-3)	
Utholdenhet og nedbrytbarhet	Kan forårsake langsiktige negative effekter i miljøet.
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)	
Utholdenhet og nedbrytbarhet	Ikke lett biologisk nedbrytbar i vann. Biologisk nedbrytbar i jorda. Adsorberer ned i jorden. Lavt potensial for mobilitet i jord. Fotooksidasjon i luften.
Biokjemisk oksygenbehov (BOD)	0,51 g O ₂ /g stoff
Kjemisk oksygenbehov (COD)	2,27 g O ₂ /g stoff
ThOD	2.977 g O ₂ /g stoff
BOD (% av ThOD)	0.17

12.3. Bioakkumulerende potensial

JOHNSENS 50 % STARTVÆSKE 10.7 OZ.	
Bioakkumulerende potensial	Ikke etablert.
Dietyleter (60-29-7)	
BCF fisk 1	0,9 - 9,1 (BCF)
Tømmerstokk	0,82 - 0,89 (Eksperimentell verdi)
Bioakkumulerende potensial	Lavt potensial for bioakkumulering (BCF < 500).
Toluen (108-88-3)	
BCF fisk 2	90 (BCF; 72 timer; Leuciscus idus; Statisk system; Ferskvann)
Tømmerstokk	2,73 (Eksperimentell verdi; Annen; 20 °C)
Bioakkumulerende potensial	Lavt potensial for bioakkumulering (BCF < 500).
n-heptan (142-82-5)	
BCF andre vannlevende organismer 1	552 (BCF; BCFBAF v3.00)
Tømmerstokk	4,66 (Eksperimentell verdi; 4,5; Litteraturstudie)
Bioakkumulerende potensial	Potensial for bioakkumulering (4 ≥ Log Kow ≤ 5).
Heptan, forgrenet syklisk (426260-76-6)	
Bioakkumulerende potensial	Ikke etablert.
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet tung naftenisk (64742-52-5)	
Bioakkumulerende potensial	Ikke etablert.
Petroleumsgasser, flydende, søtet (68476-86-8)	
Bioakkumulerende potensial	Ikke etablert.
Karbondioksid, flytende under trykk (124-38-9)	
Tømmerstokk	0,83 (Eksperimentell verdi)
Bioakkumulerende potensial	Bioakkumulering: ikke aktuelt.
Etanol (64-17-5)	
Tømmerstokk	-0,35 (Eksperimentell verdi; OECD 107: Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann): Ristekolbemetode; 24 °C)
Bioakkumulerende potensial	Lavt potensial for bioakkumulering (Log Kow < 4).
Kloretan (75-00-3)	
Bioakkumulerende potensial	Ikke etablert.
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)	
BCF fisk 1	230 - 2500 (BCF; OECD 305: Biokonsentrasjon: Gjennomstrømningsfisketest; 56 dager; Cyprinus carpio; Gjennomstrømningssystem; Ferskvann; Eksperimentell verdi)

Lucas Sure Start Premium Startvæske 10.7 OZ.

Sikkerhetsdatablad

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

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)	
Tømmerstokk	5.1 (Eksperimentell verdi)
Bioakkumulerende potensial	Potensial for bioakkumulering ($500 \leq BCF \leq 5000$).

12.4. Mobilitet i jord

Dietyleter (60-29-7)	
Overflatespenning	0,017 N/m (20 °C)
Toluen (108-88-3)	
Overflatespenning	0,03 N/m (20 °C)
n-heptan (142-82-5)	
Overflatespenning	0,019 N/m (25 °C; 0,020 N/m; 20 °C)
Logg Koc	logg Koc, SRC PCKOCWIN v2.0; 2.38; Beregnet verdi
Etanol (64-17-5)	
Overflatespenning	0,0245 N/m (20 °C)
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)	
Logg Koc	Koc, PCKOCWIN v1.66; 23030; Beregnet verdi; logg Koc; PCKOCWIN v1.66; 4.362; Beregnet verdi
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 avfallshåndtering : Kast på en sikker måte i samsvar med lokale/nasjonale forskrifter. Beholder under trykk. Ikke bor eller brenn selv etter bruk. Kast innholdet/holderen til egnet avfallshåndteringsanlegg, i samsvar med lokale, regionale, nasjonale, internasjonale forskrifter.

Tilleggsinformasjon : Brennbare damper kan samle seg i beholderen.

Økologi - avfallsmaterialer : Unngå utslipp til miljøet.

§14: Transportinformasjon

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

US DOT (bakken): UN1950, aerosoler, 2.1, begrenset antall
ICAO/IATA (luft): UN1950, Aerosoler, 2.1, Begrenset antall
IMO/IMDG (vann): UN1950, Aerosoler, 2.1 (Marine Pollutant-Heptane), Begrenset Mengde
Spesielle bestemmelser: N82 - Se 173.306 i dette underkapittelet for klassifiseringskriterier for brennbare aerosoler

14.2. FN's riktige forsendelsesnavn

Riktig fraktnavn (DOT) : Aerosoler
Brannfarlig, n.o.s. (motorens startvæske) (hver ikke over 1 L kapasitet)
Klasse (DOT) : 2.1 - Klasse 2.1 - Brennbar gass 49 CFR 173.115
Fareetiketter (DOT) : 2.1 - Brennbar gass



DOT spesielle bestemmelser (49 CFR 172.102) : N82 - Se 173.306 i dette underkapittelet for klassifiseringskriterier for brennbare aerosoler
Unntak for DOT-emballasje (49 CFR 173.xxx) : 306
DOT emballasje ikke bulk (49 CFR 173.xxx) : 304
DOT emballasje bulk (49 CFR 173.xxx) : Ingen

14.3. Tilleggsinformasjon

Annen informasjon : Ingen utfyllende informasjon tilgjengelig.

Landtransport

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

Transport til sjøs

DOT fartøy stuing plassering : A - Materialet kan stuves "på dekk" eller "under dekk" på et lastefartøy og på et passasjerfartøy

Lucas Sure Start Premium Startvæske 10.7 OZ.

Sikkerhetsdatablad

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

DOT Fartøy Stuing Annet : 48 - Oppbevaring "borte fra" varmekilder, 87 - Oppbevaring "atskilt fra" klasse 1 (eksplosiver) unntatt divisjon 14, 126 - Segregering samme som for klasse 9, diverse farlige materialer

Datterselskapsrisiko (IMDG) : Marint forurensende stoff-heptan

Lufttransport

DOT-mengdebegrensninger : Forbudt
Passasjerfly/jernbane (49 CFR 173.27)
DOT Mengdebegrensninger Kun fraktfly (49 CFR : 150 kg
175.75)

SEKSJON 15: Forskriftsmessig informasjon

15.1. Amerikanske føderale forskrifter

JOHNSENS 50 % STARTVÆSKE 10.7 OZ.	
SARA Seksjon 311/312 Fareklasser	Forsinket (kronisk) helsefare Brannfare Umiddelbar (akutt) helsefare Plutselig utslipp av trykkfare
Dietyleter (60-29-7)	
SARA Seksjon 311/312 Fareklasser	Forsinket (kronisk) helsefare Brannfare
Toluen (108-88-3)	
Med forbehold om rapporteringskrav i USAs SARA seksjon 313 oppført på USAs TSCA (Toxic Substances Control Act)-beholdning Oppført på USAs SARA seksjon 302	
SARA Seksjon 311/312 Fareklasser	Forsinket (kronisk) helsefare Brannfare Umiddelbar (akutt) helsefare
Heptan, forgrenet syklisk (426260-76-6)	
Oppført på USAs TSCA-beholdning (Toxic Substances Control Act)	
SARA Seksjon 311/312 Fareklasser	Brannfare Umiddelbar (akutt) helsefare Forsinket (kronisk) helsefare
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet tung naftenisk (64742-52-5)	
SARA Seksjon 311/312 Fareklasser	Forsinket (kronisk) helsefare
Petroleumsgasser, flydende, søtet (68476-86-8)	
SARA Seksjon 311/312 Fareklasser	Umiddelbar (akutt) helsefare Brannfare Plutselig frigjøring av trykkfare
Karbondioksid, flytende under trykk (124-38-9)	
SARA Seksjon 311/312 Fareklasser	Plutselig trykkfare Umiddelbar (akutt) helsefare

15.2. Internasjonalt regelverk

CANADA

JOHNSENS 50 % STARTVÆSKE 10.7 OZ.	
WHMIS-klassifisering	Klasse B Divisjon 5 - Brannfarlig aerosol
Toluen (108-88-3)	
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 Klasse D Divisjon 2 Underavdeling B - Giftig materiale som forårsaker andre toksiske effekter
Heptan, forgrenet syklisk (426260-76-6)	
WHMIS-klassifisering	Klasse B Divisjon 2 - Brannfarlig væske Klasse D Divisjon 2 Underavdeling B - Giftig materiale som forårsaker andre toksiske effekter

EU-regelverk

Toluen (108-88-3)	
Oppført på EEC-listen EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)	
Heptan, forgrenet syklisk (426260-76-6)	

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

Lucas Sure Start Premium Startvæske 10.7 OZ.

Sikkerhetsdatablad

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

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

Carc.Cat.1; R45
Muta.Cat.2; R46
F+; R12
Xn; R22
Xi; R38
R19

Full tekst av R-setninger: se avsnitt 16

15.2.2. Nasjonale forskrifter

Heptan, forgrenet syklisk (426260-76-6)

Alle komponenter er enten oppført på US TSCA Inventory, eller er ikke regulert under TSCA under 40 CFR 720.30.

15.3. Amerikanske statlige forskrifter

JOHNSENS 50 % STARTVÆSKE 10.7 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
Dietyleter (60-29-7)				
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	Ja	Nei	Nei	
Toluen (108-88-3)				
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	Ja	Nei	Nei	
n-heptan (142-82-5)				
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	
Heptan, forgrenet syklisk (426260-76-6)				
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	
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet tung naftenisk (64742-52-5)				
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	
Petroleumsgasser, flydende, søtet (68476-86-8)				
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)

Lucas Sure Start Premium Startvæske 10.7 OZ.

Sikkerhetsdatablad

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

Nei	Nei	Nei	Nei	
Karbondioksid, flytende under trykk (124-38-9)				
USA - California - Forslag 65 - Liste over kreftfremkallende stoffer	USA - California - Forslag 65 - Utviklingstoksisitet	USA - California - Forslag 65 - Reproduksjonstoksisitet - Kvinnelig	USA - California - Forslag 65 - Reproduksjonstoksisitet - Mannlig	Ikke-signifikant risikonivå (NSRL)
Nei	Nei	Nei	Nei	
Etanol (64-17-5)				
USA - California - Forslag 65 - Liste over kreftfremkallende stoffer	USA - California - Forslag 65 - Utviklingstoksisitet	USA - California - Forslag 65 - Reproduksjonstoksisitet - Kvinnelig	USA - California - Forslag 65 - Reproduksjonstoksisitet - Mannlig	Ikke-signifikant risikonivå (NSRL)
Nei	Nei	Nei	Nei	
Kloretan (75-00-3)				
USA - California - Forslag 65 - Liste over kreftfremkallende stoffer	USA - California - Forslag 65 - Utviklingstoksisitet	USA - California - Forslag 65 - Reproduksjonstoksisitet - Kvinnelig	USA - California - Forslag 65 - Reproduksjonstoksisitet - Mannlig	Ikke-signifikant risikonivå (NSRL)
Ja	Nei	Nei	Nei	
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)				
USA - California - Forslag 65 - Liste over kreftfremkallende stoffer	USA - California - Forslag 65 - Utviklingstoksisitet	USA - California - Forslag 65 - Reproduksjonstoksisitet - Kvinnelig	USA - California - Forslag 65 - Reproduksjonstoksisitet - Mannlig	Ikke-signifikant risikonivå (NSRL)
Nei	Nei	Nei	Nei	
Dietyleter (60-29-7)				
Statlige eller lokale forskrifter				
USA - California - Proposisjon 65				
Toluen (108-88-3)				
Statlige eller lokale forskrifter				
USA - California - Proposisjon 65 USA - New Jersey - Liste over spesielle helsefarlige stoffer New Jersey rett til å vite USA - Massachusetts - Rett til å vite-liste Rhode Island Rett til å vite USA - Michigan - Liste over kritiske materialer USA - New Jersey - Liste over miljøfarlige stoffer USA - Illinois - Giftige luftforurensninger USA - New York - Rapportering av utslipp Del 597 - Liste over farlige stoffer USA - Pennsylvania - RTK (rett til å vite) - Liste over miljøfarer				
Petroleumsgasser, flydende, søtet (68476-86-8)				
Statlige eller lokale forskrifter				
New Jersey Rett til å vite Minnesota Rett til å vite Rhode Island Rett til å vite USA - Pennsylvania - RTK-liste (rett til å vite) USA - Massachusetts - Rett til å vite liste				

AVSNITT 16: Annen informasjon

Annen informasjon

:Ingen.

Full tekst av H-setninger:

H220	Ekstremt brannfarlig gass
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol
H224	Ekstremt brannfarlig væske og damp
H225	Svært brannfarlig væske og damp
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming
H302	Farlig ved svelging
H304	Kan være dødelig ved svelging og kommer inn i luftveiene
H315	Forårsaker hudirritasjon
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet
H351	Mistenkes for å forårsake kreft
H361	Mistenkes for å skade fertiliteten eller det ufødte barnet

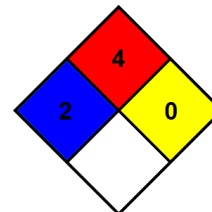
Lucas Sure Start Premium Startvæske 10.7 OZ.

Sikkerhetsdatablad

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

H373	Kan forårsake skade på organer ved langvarig eller gjentatt eksponering
H400	Svært giftig for vannlevende organismer
H410	Svært giftig for vannlevende organismer med langvarige effekter
H412	Skadelig for vannlevende organismer med langvarige effekter

- NFPA helsefare : 2 - Intens eller vedvarende eksponering kan forårsake midlertidig uførhet eller mulig gjenværende skade med mindre medisinsk hjelp gis umiddelbart.
- NFPA brannfare : 4 - Vil raskt eller fullstendig fordampe ved normalt trykk og temperatur, eller spres lett i luft og vil lett brenne.
- NFPA-reaktivitet : 0 - Normalt stabile, selv under branneksponeeringsforhold, og reagerer ikke med vann.



HMIS III-

- vurdering** Helse : 2 Moderat fare - Midlertidig eller mindre skade kan oppstå
- Brennbarhet : 4 Alvorlig fare
- Fysisk : 1 Liten fare
- Personlig beskyttelse : B

SDS US (GHS HazCom 2012)

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 lukninger 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 tappt fortjeneste, som oppstår ved bruk av disse dataene. Ingen garanti mot krenkelse av patenter, opphavsrett eller varemerker er gitt eller underforstått.