



1 Identifikation

GHS-produktidentifikator

TEXAS SAE30

Andre midler til identifikation

Motorolie

Leverandørens oplysninger

Canoil Canada

Ltd.2525 Dunwin
Drive, Mississauga,
ON L5L 1R9
Canada

+1(905) 820-2022

Telefonnummer til nødstilfælde

TIL NØDSITUATIONER MED FARLIGT GODS

Ring til CANUTECs 24-timers nummer

1-888-CANUTEC (226-8832) (Nordamerika) og/eller 1-613-996-6666 (Internationalt)

2 Identifikation af fare(r)

Klassificering af stoffet eller blandingen

Ikke klassificeret.

Selvom dette materiale ikke betragtes som farligt, indeholder dette sikkerhedsdatablad værdifulde oplysninger, der er afgørende for sikker håndtering og korrekt brug af produktet. Dette sikkerhedsdatablad skal opbevares og være tilgængeligt for medarbejdere og andre brugere af dette produkt.

GHS-mærkeelementer

Undgå udledning til omgivelserne.

Brug

beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.

Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale og nationale bestemmelser. Hvis der opstår hudirritation: Søg akut lægehjælp.

3 Sammensætning/information om ingredienser

Beskrivelse	CAS-nummer	EINECS Antal	%	Bemærk
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffinholdige	64742-65-0	265-169-7	60 - 90	
Polybuten (copolymer af isobutylene og buten)	9003-29-6	500-004-7	1 - 10	

Smøreolier (råolie), hydrogenbehandlede	64742-58-1	265-161-3	1 - 5	
anvendt højraffineret mineralolie (C15-C50)			1 - 5	Blanding af CAS-numre

4 Førstehjælpsforanstaltninger

Beskrivelse af nødvendige førstehjælpsforanstaltninger

Øjenkontakt: Skyl straks øjnene med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Tjek om der er kontaktlinser, og fjern dem hvis de forefindes. Søg lægehjælp, hvis der opstår irritation.

Indånding: Før vedkommende ud i frisk luft, og hold vedkommende i ro i en stilling, der er behagelig for vejrtrækningen. Søg lægehjælp, hvis symptomerne udvikler sig eller varer ved.

Hudkontakt: Vask med vand og sæbe. Skyl den kontaminerede hud med rigeligt vand. Fjern kontamineret tøj og sko. Søg lægehjælp, hvis der opstår symptomer.

Indtagelse: Skyl munden med vand. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægepersonale har bedt om det. Søg lægehjælp, hvis der opstår symptomer

Vigtigste symptomer/virkninger, akutte og forsinkede

Øjenkontakt: Kan forårsage mild irritation

Indånding: Ingen kendte signifikante virkninger eller kritiske farer.

Hudkontakt: Kan forårsage mild irritation

Indtagelse: Ingen kendte signifikante virkninger eller kritiske farer.

Angivelse af øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling, hvis det er nødvendigt

Anvisninger til lægen: Behandl symptomatisk. Kontakt straks en specialist i giftbehandling, hvis der er blevet indtaget eller indåndet store mængder.

Specifikke behandlinger: Ingen specifik behandling.

Beskyttelse af førstehjælpere: Der må ikke træffes foranstaltninger, der indebærer en personlig risiko, eller uden passende uddannelse.

5 Brandbekæmpelsesforanstaltninger

Egnede slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Vandtåge. Skum. Tørt kemisk pulver. Kuldioxid.

Uegnede slukningsmidler: Brug ikke vandstråle som slukningsmiddel, da det vil sprede branden.

Specifikke farer som følge af kemikaliet

Ved brand kan der dannes sundhedsskadelige gasser.

Særlige beskyttelsesforanstaltninger for brandmænd

Brandmænd skal bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynende åndedrætsværn (SCBA) med fuldt ansigtsværn, der fungerer med positivt tryk.

6 Foranstaltninger mod utilsigtet udslip

Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Hold unødvendigt personale væk. Hold folk væk fra og ikke i vindretningen fra et udslip/en lækage. Brug passende beskyttelsesudstyr og -tøj under oprydningen. Rør ikke ved beskadigede beholdere eller spildt materiale, medmindre du bærer passende beskyttelsesbeklædning. Sørg for tilstrækkelig ventilation. De lokale myndigheder skal underrettes, hvis større udslip ikke kan inddæmmes. For personlig beskyttelse, se afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet.

Miljømæssige forholdsregler

Tillad ikke ukontrolleret udledning af produktet i omgivelserne. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning samt kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Informer de relevante myndigheder, hvis produktet har forårsaget miljøforurening (kloakker, vandveje, jord eller luft).

Metoder og materialer til inddæmning og oprensning

Lille udslip: Stop lækagen, hvis det er uden risiko. Tør op med absorberende materiale (f.eks. klud, fleece). Rengør overfladen grundigt for at fjerne resterende kontaminering.

Stort udslip: Stop strømmen af materiale, hvis det er uden risiko. Forhindr indtrængen i kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Inddæm det spildte materiale, hvor det er muligt. Opsug i tørt sand, jord, vermiculite eller kiselgur og anbring i en beholder til bortskaffelse i henhold til lokale bestemmelser (se afsnit 13). Bortskaffes via en autoriseret affaldshåndteringsvirksomhed. Bemærk: Se afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødstilfælde og afsnit 13 for bortskaffelse af affald.

7 Håndtering og opbevaring

Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttelsesforanstaltninger: Ifør dig passende personlige værnemidler (se afsnit 8).

Anbefalinger til generel arbejds-hygiejne: Spisning, drikke og rygning bør forbydes i områder, hvor dette materiale håndteres, opbevares og forarbejdes. Medarbejderne bør vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker og ryger. Fjern kontamineret tøj og beskyttelsesudstyr, før du går ind i spiseområdet. Se afsnit 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger. Må kun anvendes med tilstrækkelig ventilation. I tilfælde af utilstrækkelig ventilation skal der bæres egnet åndedrætsværn. Må ikke indtages. Holdes væk fra varme- og antændelseskilder. Hold beholderen tæt lukket, når den ikke er i brug.

Forhold for sikker opbevaring, herunder eventuelle uforeneligheder

Opbevares i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Opbevares i den originale beholder beskyttet mod direkte sollys på et tørt, køligt og godt ventileret sted væk fra uforenelige materialer (se afsnit 10) samt mad og drikke. Hold beholderen tæt lukket og forsejlet, indtil den er klar til brug. Beholdere, der har været åbnet, skal lukkes omhyggeligt igen og opbevares oprejst for at forhindre lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Brug passende inddæmning for at undgå miljøforurening.

8 Eksponeringskontrol/personlig beskyttelse

Kontrolparametre

Komponenter med kontrolparametre for arbejdspladsen:

Komponenter	CAS-nr.	Værditype (form for eksponering)	Kontrolparametre / Tilladte koncentrationer	Basis
Destillater, råolie, solventafvoksede tung paraffinholdig	64742-65-0	TWA-8 timer STEL (tåge)	5 mg/m ³ 10 mg/m ³	ACGIH

Passende tekniske kontroller

God generel ventilation bør være tilstrækkelig til at kontrollere medarbejdernes eksponering for luftbårne forurenende stoffer. Miljøeksponering: Emissioner fra ventilations- eller arbejdsprocesudstyr skal kontrolleres for at sikre, at de overholder

kravene i miljøbeskyttelseslovgivningen. I nogle tilfælde vil det være nødvendigt med røggasvaskere, filtre eller tekniske ændringer af procesudstyret for at reducere emissionerne til et acceptabelt niveau.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Hygiejneforanstaltninger: Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før du spiser, ryger og går på toilettet, og ved arbejdstidens ophør. Der skal anvendes passende teknikker til at fjerne potentielt kontamineret tøj. Vask forurenede tøj, før det genbruges. Sørg for, at øjenskyllestationer og sikkerhedsbrusere er tæt på arbejdsstationen.

Beskyttelse af øjne/ansigt: Sikkerhedsbriller, der overholder en godkendt standard, skal bruges, når en risikovurdering foretaget af en kvalificeret industrihygiejniker viser, at det er nødvendigt for at undgå eksponering for væskesprøjt, tåge eller støv. Hvis kontakt er mulig, skal følgende beskyttelse bæres, medmindre vurderingen indikerer en højere grad af beskyttelse: Bær visir og beskyttelsesdragt ved unormale forarbejdningsproblemer.

Beskyttelse af huden

Håndbeskyttelse: Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, der overholder en godkendt standard, skal bæres hele tiden ved håndtering af kemiske produkter, hvis en risikovurdering foretaget af en kvalificeret industrihygiejniker viser, at det er nødvendigt. Egnede materialer: neopren, nitril, polyvinylalkohol (PVA), viton (R).

Beskyttelse af kroppen: Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen skal vælges ud fra den opgave, der skal udføres, og de risici, der er forbundet hermed, og skal godkendes af en specialist, før det pågældende produkt håndteres.

Anden hudbeskyttelse: Passende fodtøj og eventuelle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger skal vælges ud fra den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og skal godkendes af en specialist før håndtering af det pågældende produkt.

Åndedrætsværn: Brug et korrekt tilpasset, luftrensende eller luftforsynet åndedrætsværn i overensstemmelse med en godkendt standard, hvis en risikovurdering foretaget af en kvalificeret industrihygiejniker viser, at det er nødvendigt. Valg af åndedrætsværn skal baseres på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, farerne ved produkterne og de sikre arbejdsgrænser for det valgte åndedrætsværn. Filtertype - organisk dampfilter.

9 Fysiske og kemiske egenskaber

Fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Fysisk tilstand	:	Viskøs væske
Farve	:	Rød
Lugt	:	Mild petroleumsolieagtig
Lugttærskel	:	Ikke tilgængelig
pH	:	Ikke tilgængelig
Hælepunkt	:	Ikke tilgængelig
Kogepunkt	:	Ikke tilgængelig
Flammepunkt	:	>200 °C (Cleveland Open Cup)
Brandpunkt	:	Ikke tilgængelig
Fordampningshastighed	:	Ikke tilgængelig
Brændbarhed (fast stof, gas)	:	Ikke tilgængelig
Damptryk	:	Ikke tilgængelig
Damptæthed	:	Ikke tilgængelig
Relativ densitet	:	Ikke tilgængelig
Massefylde	:	0,854 g/cm ³ (21C)
Fordelingskoefficient	:	
n-oktanol/vand	:	Ikke tilgængelig
Selvantændelsestemp. :		Ikke tilgængelig
Nedbrydningstemp. :		Ikke tilgængelig
Viskositet	:	76 cSt (40°C), 11,6 cSt (100°C)

10 Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet

Produktet er stabilt og ikke-reaktivt under normale forhold for brug, opbevaring og transport. Farlig polymerisation forekommer ikke.

Kemisk stabilitet

Materialet er stabilt under normale forhold.

Mulighed for farlige reaktioner

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold vil der ikke opstå farlige reaktioner.

Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra varme og direkte sollys.

Uforenelige materialer

Stærke oxidationsmidler

Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

11 Toksikologiske oplysninger

Oplysninger om de sandsynlige eksponeringsveje

Indånding: Der forventes ingen skadelige virkninger på grund af indånding.

Hudkontakt: Kan forårsage mild hudirritation.

Øjenkontakt: Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation.

Indtagelse: Forventes at udgøre en lav risiko ved indtagelse.

Forsinkede og umiddelbare virkninger samt kroniske effekter fra kort- og langtidseksponering.

Potentielle kroniske helbredseffekter

Generelt	:	Ingen kendte signifikante effekter eller kritiske farer
Kræftfremkaldende egenskaber	:	Ingen kendte signifikante effekter eller kritiske farer
Mutagenicitet	:	Ingen kendte signifikante effekter eller kritiske farer
Teratogene virkninger	:	Ingen kendte signifikante effekter eller kritiske farer
Udviklingsmæssige virkninger	:	Ingen kendte signifikante effekter eller kritiske farer
Fertilitetseffekter	:	Ingen kendte signifikante effekter eller kritiske farer

Numeriske mål for toksicitet (f.eks. estimater for akut toksicitet)

Akut toksicitet

Produktet er ikke blevet testet, men forventes at have en lav grad af toksicitet.

Sensibilisering af luftveje eller hud

Produktet er ikke blevet testet. Det forventes ikke at være luftvejs- eller hudsensibiliserende.

Mutagenicitet i kønsceller

Ingen komponenter i dette produkt i niveauer over 0,1 % er klassificeret som mutagene i henhold til etablerede lovmæssige kriterier.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen komponenter i dette produkt på niveauer over 0,1 % er identificeret som kræftfremkaldende af ACGIH, International Agency for Research on Cancer (IARC) eller Europa-Kommissionen (EC).

Alle komponenter, der er anført i bilag VI, som note L gælder for, og som er indeholdt i produktet (dvs. CAS-nr. 64742-65-0), har vist sig at indeholde mindre end 3 % DMSO-ekstraherbare stoffer målt ved IP346.

Reproduktionstoksicitet/ Teratogene virkninger

Ingen kendte signifikante effekter eller kritiske farer. Ingen komponenter i dette produkt på niveauer over 0,1 % er klassificeret af etablerede

lovmæssige kriterier som teratogene eller embryotoksiske.

STOT - enkelt eksponering

Ingen tilgængelige data

STOT - gentagen eksponering

Ingen tilgængelige data

12 Økologiske oplysninger

Toksicitet

Økotoksicitet

Produktet er ikke blevet testet, men forventes ikke at være giftigt for vandlevende organismer, baseret på dets bestanddele.

Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Bionedbrydelighed: Bemærkninger: Produktet er ikke blevet testet, men forventes ikke at være let bionedbrydeligt.

Bioakkumuleringspotentiale

Bemærkninger: ingen tilgængelige data

Mobilitet i jord

Bemærkninger: ingen tilgængelige data

13 Overvejelser om bortskaffelse

Metoder til bortskaffelse

Generering af affald bør undgås eller minimeres, hvor det er muligt. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter skal til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og eventuelle regionale lokale myndigheders krav.

Opsamles og genanvendes eller bortskaffes i forseglede beholdere på et godkendt affaldsdeponeringssted. Lad ikke dette materiale løbe ud i kloakken/vandforsyningen. Foruren ikke damme, vandløb eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale bestemmelser.

14 Information om transport

UN-nummer

Ikke reguleret som farligt gods

Særlige forholdsregler for brugeren

Transport inden for brugerens område: Transportér altid i lukkede beholdere, der står oprejst og sikkert. Sørg for, at personer, der transporterer produktet, ved, hvad de skal gøre i tilfælde af en ulykke eller et udslip.

15 Lovgivningsmæssige oplysninger

Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser, der er specifikke for det pågældende produkt.

Internationale oversigter

TSCA:	Anført i TSCA
DSL:	Alle komponenter i dette produkt er anført i DSL
EINECS/ELINCS	Dette produkt er i overensstemmelse med EINECS/ELINCS
KINA:	Dette produkt er i overensstemmelse med China IECSC.
KECL:	Dette produkt er ikke i overensstemmelse med Korea KECL.
PICCS:	Dette produkt er ikke i overensstemmelse med Philippines PICCS.
AICS:	Alle bestanddele i dette materiale er anført på Australian AICS

Forklarende tekst:

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Beholdning
DSL/NDL - Canadisk liste over ikke-husholdningsstoffer/Liste over ikke-husholdningsstoffer
EINECS/ELINCS - Europæisk fortegnelse over eksisterende kemiske stoffer/europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer
ENCS - Japans eksisterende og nye kemiske stoffer
IECSC - Kinas opgørelse over eksisterende kemiske stoffer
KECL - Koreanske eksisterende og vurderede kemiske stoffer
PICCS - Filippinernes opgørelse over kemikalier og kemiske stoffer
AICS - Australsk opgørelse over kemiske stoffer

16 Andre oplysninger

Andre oplysninger

Fuld tekst til andre forkortelser

ACGIH	: USA. ACGIH Threshold Limit Values (TLV)
CA AB OEL	: Canada. Alberta, Occupational Health and Safety Code (tabel 2: OEL)
CA QC OEL	: Québec. Forordning om sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen, Bilag 1, del 1: Tilladte eksponeringsværdier for luftbårne forurenende stoffer
ACGIH / TWA	: 8-timers, tidsvægtet gennemsnit
CA AB OEL / TWA	: 8-timers grænse for erhvervsmæssig eksponering
CA AB OEL / STEL	: 15-minutters grænse for erhvervsmæssig eksponering
CA QC OEL / TWA/EV	: Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsværdi
CA QC OEL / STEV	: Korttids eksponeringsværdi

AICS - Australsk opgørelse over kemiske stoffer; ANTT - Nationalt Agentur for Landtransport i Brasilien; ASTM - American Society for Testing of Materials; bw - Kropsvægt; CMR - kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksikant; CPR - Forordninger om kontrollerede produkter; DIN - Standard for det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Domestic Substances List (Canada); ECx - Koncentration forbundet med x% respons; ELx - Loading rate forbundet med x% respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x% vækstraterespons; ERG - Emergency Response Guide; GHS - Globalt harmoniseret system; GLP - god laboratoriepraksis; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IBC - International kode for konstruktion og udstyr af skibe, der transporterer farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - International Civil Aviation Organisation; IECSC - Opgørelse over eksisterende kemiske stoffer i Kina; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO

- International Organisation for Standardization; KECL - Koreas eksisterende opgørelse over kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration til 50 % af en testpopulation; LD50 - dødelig dosis til 50 % af en testpopulation (median dødelig dosis); MARPOL - International konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Ikke andet specificeret; Nch - Chilensk norm; NO(A)EC - Ingen observeret (skadelig) effektkoncentration; NO(A)EL - Ingen observeret (uønsket) effektniveau; NOELR - Ingen observerbar effekt Loading Rate; NOM - Officiel mexicansk norm; NTP - National Toxicology Program; NZIoC - New Zealands opgørelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Kontoret for Kemikaliesikkerhed og Forureningsforebyggelse; PBT - Persistent,

bioakkumulerende og toksisk stof; PICCS - Filippinernes opgørelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (kvantitativ) Struktur Aktivitet Relation; REACH - Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier; SADT - Selvaccelererende nedbrydningstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; TCSI - Taiwan opgørelse over kemiske stoffer; TDG - Transport af farligt gods; TSCA - Toxic Substances Control Act (USA); FN - De Forenede Nationer; UNRTDG - FN's anbefalinger om transport af farligt gods; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulerende; WHMIS - Workplace Hazardous Materials Information System

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og overbevisning på datoen for dets offentliggørelse. De givne oplysninger er kun beregnet som en vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og skal ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det specifikke materiale, der er angivet, og er muligvis ikke gyldige for sådant materiale brugt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.