



SIKKERHETS DATABLAD

Dette sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet som følge av kravene i:
Forskrift (EC) nr. 1907/2006 med endringer av forskrift (EU) nr. 2020/878 og forskrift (EC)
nr. 1272/2008

Ustedelsesdato 12-Apr-2024

Revisjonsdato 20-Feb-2025

Revisjonsnummer 2

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Motorcycle Octane Boost

Produktkode(r) MOB

Synonymer Ingen

Rent stoff/ren blanding Blanding

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

Anbefalt bruk Bensintilsetning

Frarådet bruk Unngå danning av tåke

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

AMSOIL INC.
One AMSOIL Center
Superior, WI 54880, USA
T: +1 715-392-7101

Flere opplysninger kan fås fra

E-postadresse compliance@amsoil.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon

CHEMTREC (Austria): 43-13649237 / 0800 293702 (Toll-Free)
CHEMTREC Belgium +32-28083237
CHEMTREC (Bulgaria): +(359)-32570104
CHEMTREC (Croatia): +385-17776920
CHEMTREC (Czech Republic): +(420)-228880039
CHEMTREC (Denmark): 45-69918573
CHEMTREC (Estonia): +372 668 1294
CHEMTREC (Finland): +358-942725036
CHEMTREC (France): +33-975181407
CHEMTREC (Germany): 0800 1817059 (Toll-Free)
CHEMTREC (Greece): +30 21 1176 8478
CHEMTREC (Hungary): +36 18088425
CHEMTREC (Iceland): +354 539 0655
CHEMTREC (Ireland): +(353)-19014670
CHEMTREC (Italy): +39-0245557031 / 800 789 767 (Toll-Free)
CHEMTREC (Lithuania): 370-52140238
CHEMTREC (Luxembourg): +(352)-20202416
CHEMTREC (Netherlands): +31-858880596
CHEMTREC (Poland): 48-223988029

CHEMTREC (Portugal): +351-308801773
 CHEMTREC (Romania): +40-37-6300026
 CHEMTREC (Slovenia): +386 18888016
 CHEMTREC (Spain): 900 868 538 (Toll-Free)
 CHEMTREC (Sweden): 46-852503403
 CHEMTREC (Switzerland): +41-435082011 / 0800 564 402 (Toll-Free)
 CHEMTREC (Turkiye): 0800 621 2401 (Toll-Free)

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008	
Europa	112

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]

Akutt toksisitet - Oral	Kategori 4 - (H302)
Akutt giftighet - innånding (damp)	Kategori 3 - (H331)
Hudirritasjon	Kategori 2 - (H315)
Øyeirritasjon	Kategori 2 - (H319)
Kreftfremkallende	Kategori 2 - (H351)
Spesifikk målorgangiftighet (engangseksponering)	Kategori 3 - (H335)
Aspirasjonsfare	Kategori 1 - (H304)
Farlig for vannmiljøer - kronisk	Kategori 2 - (H411)

2.2. Merkingselementer

Inneholder Petroleumsdestillater



Signalord
Fare

Fareutsagn

H302 - Farlig ved svelging.
 H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 H315 - Irriterer huden.
 H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H331 - Giftig ved innånding.
 H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
 H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

P273 - Unngå utslipp til miljøet.
 P280 - Benytt vernehansker, verneklær, øyevern og ansiktsvern.
 P301 + P310 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller en lege.
 P321 - Særlig behandling (se .? på etiketten).
 P331 - IKKE framkall brekning.
 P391 - Samle opp spill.
 P403 + P233 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Emballasjen skal holdes tett lukket.
 P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
 P337 + P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Tilleggsmerknader

Dette produktet krever barnesikring hvis det gjøres tilgjengelig for forbrukere. Dette produktet krever taktilt farevarsel hvis det gjøres tilgjengelig for forbrukere.

2.3. Andre farer

Andre farer Ingen informasjon tilgjengelig.

PBT & vPvB Ingen kjent

Opplysninger om hormonhermer Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.1 Stoffer**

Ikke relevant

3.2 Stoffblandinger

Kjemikalienavn	Vekt-%	REACH-registreringsnummer	EC-nummer (EU-indeksnummer):	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	M-faktor	M-faktor (langvarig)	Merknader
Petroleumsdestillater 68476-34-6	80-100	Ingen data er tilgjengelig	270-676-1 (649-227-00-2)	Carc. 2 (H351)	-	-	-	-
Petroleumsdestillater 64742-94-5	0.5-1.5	Ingen data er tilgjengelig	265-198-5 (649-424-00-3)	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-	-
Metylsyklopentadieny Imangantrikarbonyl 12108-13-3	0.5-1.5	Ingen data er tilgjengelig	235-166-5	Acute Tox. 1 (H330)parAcute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 3 (H301) Aquatic Acute (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	-	-	-
Petroleumsdestillater 64742-47-8	0.1-1	Ingen data er tilgjengelig	265-149-8 (649-422-00-2)	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-	-
Naftalen 91-20-3	< 0.1	Ingen data er tilgjengelig	202-049-5 (601-052-00-2)	Acute Tox. 4 (H302) Carc. 2 (H351) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	-	-	-

Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP] - Merknader

[C] - Bestanddeler med yrkeseksponeringsgrenser og/eller biologiske yrkeseksponeringsgrenser krever overvåking

Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16**Akutt toksisitetsestimat**

Hvis LD50/LC50-data ikke er tilgjengelig eller ikke samsvarer med klassifiseringskategorien, brukes den aktuelle konverteringsverdien fra CLP Vedlegg I, tabell 3.1.2 til å beregne et estimat for akutt toksisitet (ATEmix) når blandingen skal klassifiseres basert på bestanddelene i den

Kjemikalienavn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 innånding - 4 timer - støv/tåke - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - damp - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - gass - ppm
----------------	-----------------	-------------------	---	--	---------------------------------------

Kjemikalienavn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 innånding - 4 timer - støv/tåke - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - damp - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - gass - ppm
Petroleumsdestillater 68476-34-6	Ingen data er tilgjengelig	2002	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
Petroleumsdestillater 64742-94-5	5000	2002	0.5906	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
Metylsyklopentadienylman gantrikarbonyl 12108-13-3	58	140	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
Petroleumsdestillater 64742-47-8	5000	2002	5.2052	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
Naftalen 91-20-3	1110	1120	0.4004	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$ (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd	Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. Øyeblikkelig legehjelp er nødvendig.
Innånding	Flytt til frisk luft. Aspirering til lungene kan gi alvorlig lungeskade. Ved åndedrettsstans, gi kunstig åndedrett. Oppsøk lege øyeblikkelig. Unngå direkte hudkontakt. Bruk barriere når du gir munn-til-munn. Gi oksygen (kun kyndig personell) ved pusteproblemer. Forsinket lungeødem kan forekomme. Bruk ikke munn-til-munn-metoden hvis personen har svelget eller innåndet stoffet; gi kunstig åndedrett ved bruk av en lommemaske utstyrt med en enveis ventil eller annet egnet medisinsk åndedrettsutstyr.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hold øynene vidåpne under skyllingen. Ikke gni på det påvirkede området. Kontakt lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer.
Hudkontakt	Vask umiddelbart av med såpe og store mengder vann i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer.
Svelging	IKKE framkall brekninger. Skyll munnen. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. ASPIRASJONSFARE VED SVELGING - KAN KOMME INN I LUNGENE OG FORÅRSAKE SKADE. Ved spontane brekninger, hold hodet lavt for å unngå aspirasjon. Søk legehjelp umiddelbart.
Personlig verneutstyr for førstehjelpere	Se til at helsepersonellet vet hvilke(t) stoff(er) som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg selv og hindre spredning av kontamineringen. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk ikke munn-til-munn-metoden hvis personen har svelget eller innåndet stoffet; gi kunstig åndedrett ved bruk av en lommemaske utstyrt med en enveis ventil eller annet egnet medisinsk åndedrettsutstyr. Unngå innånding av damp eller tåke. Se avsnitt 8 for flere opplysninger.

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

Symptomer	Pustevansker. Hoste og/eller pipende åndedrett. Svimmelhet. Kan forårsake rødhet og tåredannelse på øynene. Brennende fornemmelse. Innånding av høye
------------------	--

dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og brekninger.

Effekter av eksponering Ingen.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknad til leger På grunn av aspirasjonsfaren, må brekninger eller tarmskylling ikke iverksettes dersom ikke risikoen kan forsvares på grunn av tilstedeværelsen av ytterligere toksiske stoffer.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Vannspray, karbondioksid (CO₂), tørrkjemikalie, alkoholbestandig skum. Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt.

Uegnede slukningsmidler Ikke bruk massiv vannstråle siden den kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet Beholdere kan eksplodere ved oppvarming, på grunn av oppbygging av overtrykk. Termisk nedbrytning kan avgi irriterende gasser og damper.

Farlige forbrenningsprodukter Karbonmonoksid, karbondioksid og uforbrente hydrokarboner (røyk).

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesifikke/spesielle tiltak for brannbekjempelse Branner må vurderes for å bestemme korrekt fremgangsmåte og sikkerhetstiltak for bekjempelse, inkludert oppretting av sikre soner, slukkemedia som skal brukes, verneutstyr for brannslukningspersonell og tiltak for å kontrollere eller slukke brannen.

Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslukningspersonell Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Evakuer personell til sikkert område. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå innånding av damp eller tåke. Hold personer vekk fra av spill/lekkasje og på losiden av dem.

Andre opplysninger Se vernetiltakene som er oppgitt i avsnitt 7 og 8.

For beredskapspersonell Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Kontrollmetoder Stopp lekkasjen hvis dette kan gjøres uten risiko. Ikke rør ved eller gå gjennom utslippsmateriale. Dem opp langt foran flytende utslipp for senere avhending.

Metoder for rengjøring Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Dem opp. Sug opp med inert absorberende materiale. Samles opp og anbringes i korrekt merkede beholdere.

Forebygging av sekundære faremomenter

Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

6.4. Henvisning til andre avsnitt**Henvisning til andre avsnitt**

Se kapittel 8 Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr, kapittel 12. Økologiske opplysninger, kapittel 13. Sluttbehandling hvis du ønsker mer informasjon.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Forholdsregler for sikker håndtering Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Fjern tilsølte klær og vask dem før ny bruk. Unngå innånding av damp eller tåke. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Håndter produktet kun i lukket system eller sørg for egnet avtrekksventilasjon.

Generelle hygienepinsipper

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet. Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå innånding av damp eller tåke. Ta av og vask tilsølte klær og hansker, inkludert på innsiden, før de brukes på nytt. Det bør forbys å bruke tilsølte arbeidsklær utenfor arbeidsplassen. Jevnlig rengjøring av utstyr, arbeidsområde og klær anbefales.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Oppbevaringsforhold**

Hold beholderen godt lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares innelåst. Må oppbevares adskilt fra andre materialer.

Oppbevaringsklasse (TRGS 510)

LGK 6.1C.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**Spesifikk bruk.**

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere****Eksponeringsgrenser**

Under forhold som kan generere tåke, anbefales følgende eksponeringsgrenser: Langtids eksponering (8-timer TWA): 5 mg/m³. Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): 10 mg/m³.

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	Østerrike	Belgia	Bulgaria	Kroatia
Petroleumsdestillater 68476-34-6	-	-	TWA: 100 mg/m ³ ; aerosol and vapor Sd	-	-
Metylsyklopentadienylmangantrikarbonyl 12108-13-3	-	TWA-TMW: 0.2 mg/m ³ ; STEL-KZGW: 0.4 mg/m ³ (4 X 15 min); Sk	TWA: 0.2 mg/m ³ ; Sd	TWA: 0.1 mg/m ³ ;	-
Naftalen 91-20-3	TWA: 10 ppm; TWA: 50 mg/m ³ ;	TWA-TMW: 10 ppm; TWA-TMW: 50 mg/m ³ ; Sk	TWA: 10 ppm; TWA: 53 mg/m ³ ; STEL: 15 ppm; STEL: 80 mg/m ³ ; Sd	TWA: 50.0 mg/m ³ ; STEL: 75.0 mg/m ³ ;	TWA-GVI: 10 ppm; TWA-GVI: 50 mg/m ³ ;

Kjemikalienavn	Kypros	Tsjekkia	Danmark	Estland	Finland
Metylsyklopentadienylmangantrikarbonyl 12108-13-3	-	TWA: 1 mg/m ³ ; Ceiling: 2 mg/m ³ ;	TWA: 0.1 ppm; TWA: 0.2 mg/m ³ ; STEL: 0.2 ppm; STEL: 0.4 mg/m ³ ; pSk	-	TWA: 0.2 mg/m ³ ; STEL: 0.6 mg/m ³ ; pSk
Naftalen 91-20-3	TWA: 10 ppm; TWA: 50 mg/m ³ ;	TWA: 50 mg/m ³ ; Ceiling: 100 mg/m ³ ;	TWA: 10 ppm; TWA: 50 mg/m ³ ; STEL: 20 ppm; STEL: 100 mg/m ³ ;	TWA: 10 ppm; TWA: 50 mg/m ³ ;	TWA: 1 ppm; TWA: 5 mg/m ³ ; STEL: 2 ppm; STEL: 10 mg/m ³ ;
Kjemikalienavn	Frankrike	Tyskland TRGS	Tyskland DFG	Hellas	Ungarn
Metylsyklopentadienylmangantrikarbonyl 12108-13-3	TWA-VME: 0.2 mg/m ³ ; dSk	-	-	TWA: 0.2 mg/m ³ ; STEL: 0.6 mg/m ³ ; pSk	-
Petroleumsdestillater 64742-47-8	-	TWA-AGW; ();	TWA-MAK: 5 mg/m ³ ; II(4);respirable fraction TWA-MAK: 50 ppm; II(2); TWA-MAK: 350 mg/m ³ ; II(2); Peak: 20 mg/m ³ ; respirable fraction Peak: 100 ppm; Peak: 700 mg/m ³ ;	-	-
Naftalen 91-20-3	TWA-VME: 10 ppm; TWA-VME: 50 mg/m ³ ;	TWA-AGW; 0.4 ppm (exposure factor 4); inhalable fraction TWA-AGW; 2 mg/m ³ (exposure factor 4); inhalable fraction Sk	Sk	TWA: 10 ppm; TWA: 50 mg/m ³ ;	TWA-AK: 50 mg/m ³ ; TWA-AK: 10 ppm;
Kjemikalienavn	Irland	Italia MDLPS	Italia AIDII	Latvia	Litauen
Petroleumsdestillater 68476-34-6	-	-	TWA: 100 mg/m ³ ; inhalable fraction and aerosol and vapor pSk	-	-
Metylsyklopentadienylmangantrikarbonyl 12108-13-3	TWA: 0.2 mg/m ³ ; STEL: 0.6 mg/m ³ (calculated); pSk	-	TWA: 0.2 mg/m ³ ; pSk	TWA: 0.1 mg/m ³ ;	-
Naftalen 91-20-3	TWA: 10 ppm; TWA: 50 mg/m ³ ; STEL: 30 ppm (calculated); STEL: 150 mg/m ³ (calculated);	TWA: 50 mg/m ³ ; TWA: 10 ppm;	TWA: 10 ppm; TWA: 52 mg/m ³ ; pSk	TWA: 10 ppm; TWA: 50 mg/m ³ ;	TWA-IPRD: 10 ppm; TWA-IPRD: 50 mg/m ³ ;
Kjemikalienavn	Luxembourg	Malta	Nederland	Norge	Polen
Metylsyklopentadienylmangantrikarbonyl 12108-13-3	-	-	-	TWA: 0.1 ppm; TWA: 0.2 mg/m ³ ; STEL: 0.3 ppm (value calculated); STEL: 0.6 mg/m ³ (value calculated);	-

				Sk	
Naftalen 91-20-3	TWA: 10 ppm; TWA: 50 mg/m³;	TWA: 10 ppm; TWA: 50 mg/m³;	TWA: 10 ppm; TWA: 50 mg/m³; STEL: 16 ppm; STEL: 80 mg/m³;	TWA: 10 ppm; TWA: 50 mg/m³; STEL: 20 ppm (value calculated); STEL: 75 mg/m³ (value calculated);	TWA-NDS: 20 mg/m³; STEL-NDSCh: 50 mg/m³; Sk
Kjemikalienavn	Portugal	Romania	Slovakia	Slovenia	Spania
Petroleumsdestillater 68476-34-6	TWA (VLE-MP): 100 mg/m³; inhalable fraction; vapor pSk	-	-	-	-
Metylsyklopentadienylma ngantrikarbonyl 12108-13-3	TWA (VLE-MP): 0.2 mg/m³; pSk	TWA: 0.2 mg/m³; inhalable fraction TWA: 0.05 mg/m³; respirable fraction	-	-	TWA-(VLA-ED): 0.2 mg/m³; pSk
Naftalen 91-20-3	TWA (VLE-MP): 10 ppm; TWA (VLE-MP): 50 mg/m³; STEL (VLE-CD): 15 ppm; pSk	TWA: 10 ppm; TWA: 50 mg/m³;	TWA: 10 ppm; TWA: 50 mg/m³; Ceiling: 80 mg/m³; pSk	TWA: 10 ppm; TWA: 50 mg/m³; inhalable fraction STEL: 10 ppm; STEL: 50 mg/m³; inhalable fraction pSk	TWA-(VLA-ED): 10 ppm; TWA-(VLA-ED): 53 mg/m³; STEL (VLA-EC): 15 ppm; STEL (VLA-EC): 80 mg/m³; pSk
Kjemikalienavn	Sverige		Sveits		Storbritannia
Metylsyklopentadienylmangantri karbonyl 12108-13-3	-		TWA-MAK: 0.1 ppm; TWA-MAK: 0.2 mg/m³; Sk		-
Petroleumsdestillater 64742-47-8	-		TWA-MAK: 50 ppm; vapour TWA-MAK: 350 mg/m³; vapour TWA-MAK: 5 mg/m³; aerosol, inhalable dust STEL-KZGW: 100 ppm; STEL-KZGW: 700 mg/m³;		-
Naftalen 91-20-3	TLV-NGV: 10 ppm; TLV-NGV: 50 mg/m³; STEL (Vägledande KGV): 15 ppm; STEL (Vägledande KGV): 80 mg/m³;		TWA-MAK: 10 ppm; aerosol, vapour TWA-MAK: 50 mg/m³; aerosol, vapour Sk		-

Merknad

Se avsnitt 16 for begreper og forkortelser

**Biologiske
yrkeseksponeringsgrenser**

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	Østerrike	Bulgaria	Kroatia	Tsjekkia
Metylsyklopentadienylma ngantrikarbonyl 12108-13-3	-	20 µg/L - blood (whole blood) - not provided	-	-	-
Kjemikalienavn	Danmark	Finland	Frankrike	Tyskland DFG	Tyskland TRGS
Naftalen 91-20-3	-	-	- urine (1-Naphthol) - end of shift at end of workweek - urine (2-Naphthol) -	35 µg/L - BAR (for long-term exposures: at the end of the shift after	-

			end of shift at end of workweek - urine (1,2-Dihydroxynapht halene) - end of shift at end of workweek - urine (1-Naphthyl mercapturic acid) - end of shift at end of workweek	several shifts) urine 4000 µg/L - (end of shift) - urine 13500 µg/L - (end of shift) - urine 23300 µg/L - (end of shift) - urine 34200 µg/L - (end of shift) - urine 30 µg/L - (end of shift) - urine 60 µg/L - (end of shift) - urine 175 µg/L - (end of shift) - urine 280 µg/L - (end of shift) - urine 390 µg/L - (end of shift) - urine 220 µg/L - (end of shift) - urine 500 µg/L - (end of shift) - urine 1500 µg/L - (end of shift) - urine 2300 µg/L - (end of shift) - urine 3300 µg/L - (end of shift) - urine 4000 µg/L - (long-term exposure: at the end of the shift after several shifts) - urine 13500 µg/L - (long-term exposure: at the end of the shift after several shifts) - urine 23300 µg/L - (long-term exposure: at the end of the shift after several shifts) - urine 34200 µg/L - (long-term exposure: at the end of the shift after several shifts) - urine 30 µg/L - (long-term exposure: at the end of the shift after several shifts) - urine 60 µg/L - (long-term exposure: at the end of the shift after several shifts) - urine 175 µg/L - (long-term exposure: at the end of the shift	
--	--	--	--	---	--

				after several shifts) - urine 280 µg/L - (long-term exposure: at the end of the shift after several shifts) - urine 390 µg/L - (long-term exposure: at the end of the shift after several shifts) - urine 220 µg/L - (long-term exposure: at the end of the shift after several shifts) - urine 500 µg/L - (long-term exposure: at the end of the shift after several shifts) - urine 1500 µg/L - (long-term exposure: at the end of the shift after several shifts) - urine 2300 µg/L - (long-term exposure: at the end of the shift after several shifts) - urine 3300 µg/L - (long-term exposure: at the end of the shift after several shifts) - urine	
Kjemikalienavn	Ungarn	Irland	Italia MDLPS	Italia AIDII	
Naftalen 91-20-3	-	-	-	- () - end of shift	

Merknad 1: Detaljer om BEL-verdier finnes i Vedlegg 2 av Østerrikes forordning om overvåking av helse på arbeidsplassen.

Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - arbeidere

Kjemikalienavn	Oral	Dermal	Innånding
Petroleumsdestillater 68476-34-6	-	2.91 mg/kg bw/day [4] [6]	68.34 mg/m³ [4] [6] 4288 mg/m³ [4] [7]
Metylsyklopentadienylmangantrikarbo nyl 12108-13-3	-	0.11 mg/kg bw/day [4] [6]	0.6 mg/m³ [4] [6]
2-Ethylhexanol 104-76-7	-	23 mg/kg bw/day [4] [6]	12.8 mg/m³ [4] [6] 53.2 mg/m³ [5] [6] 53.2 mg/m³ [5] [7]
Naftalen 91-20-3	-	3.57 mg/kg bw/day [4] [6]	25 mg/m³ [4] [6] 25 mg/m³ [5] [6]
1,2,4-Trimetylbenzen 95-63-6	-	16171 mg/kg bw/day [4] [6]	100 mg/m³ [4] [6] 100 mg/m³ [4] [7] 100 mg/m³ [5] [6] 100 mg/m³ [5] [7]

Merknader

[4]	Systemiske helseeffekter.
[5]	Lokale helseeffekter.
[6]	Langsiktig.
[7]	Kortvarig.

Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - generell offentlighet

Kjemikalienavn	Oral	Dermal	Innånding
Petroleumsdestillater 68476-34-6	1.25 mg/kg bw/day [4] [6]	-	20.22 mg/m ³ [4] [6] 2572.8 mg/m ³ [4] [7]
Metylsyklopentadienylnangantrikarbo nyl 12108-13-3	-	-	0.11 mg/m ³ [4] [6]
2-Ethylhexanol 104-76-7	1.1 mg/kg bw/day [4] [6]	-	2.3 mg/m ³ [4] [6] 26.6 mg/m ³ [5] [6] 26.6 mg/m ³ [5] [7]
1,2,4-Trimetylbenzen 95-63-6	15 mg/kg bw/day [4] [6]	-	29.4 mg/m ³ [4] [6] 29.4 mg/m ³ [4] [7] 29.4 mg/m ³ [5] [6] 29.4 mg/m ³ [5] [7]

Merknader

[4]	Systemiske helseeffekter.
[5]	Lokale helseeffekter.
[6]	Langsiktig.
[7]	Kortvarig.

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Kjemikalienavn	Ferskvann	Ferskvann (periodiske utslipp)	Sjøvann	Sjøvann (periodiske utslipp)	Luft
Metylsyklopentadienylnan gantrikarbonyl 12108-13-3	0.21 µg/L	2.1 µg/L	0.021 µg/L	-	-
2-Ethylhexanol 104-76-7	55 mg/kg food 0.017 mg/L	0.17 mg/L	55 mg/kg food 0.0017 mg/L	-	-
Naftalen 91-20-3	2.4 µg/L	20 µg/L	2.4 µg/L	-	-
1,2,4-Trimetylbenzen 95-63-6	0.12 mg/L	0.12 mg/L	0.12 mg/L	-	-
Mesitylen 108-67-8	0.101 mg/L	0.101 mg/L	0.101 mg/L	-	-

Kjemikalienavn	Ferskvannssediment	Sjøvannssediment	Kloakkbehandling	Jord	Næringskjede
Metylsyklopentadienylnan gantrikarbonyl 12108-13-3	-	-	-	16 µg/kg soil dw	-
2-Ethylhexanol 104-76-7	0.284 mg/kg sediment dw	0.0284 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.047 mg/kg soil dw	-
Naftalen 91-20-3	67.2 µg/kg sediment dw	67.2 µg/kg sediment dw	2.9 mg/L	53.3 µg/kg soil dw	-
1,2,4-Trimetylbenzen	13.56 mg/kg	13.56 mg/kg	2.41 mg/L	2.34 mg/kg soil dw	-

Kjemikalienavn	Ferskvannssediment	Sjøvannssediment	Kloakkbehandling	Jord	Næringskjede
95-63-6	sediment dw	sediment dw			
Mesitylen 108-67-8	7.86 mg/kg sediment dw	7.86 mg/kg sediment dw	2.02 mg/L	1.34 mg/kg soil dw	-

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske kontroller	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.
Personlig verneutstyr	
Vernebriller/ansiktsskjerm	Ved fare for kontakt: Tettsittende vernebriller. Vernebrillene må være godkjent etter standard EN 166.
Håndvern	Ved fare for kontakt: Påse at gjennombruddstiden til hanskematerialet ikke overskrides. Spør leverandøren av hanskene om gjennombruddstiden for de enkelte hanskene. Vernehanskene må være godkjent etter standard EN 374. Bruk egnede vernehansker. Ugjennomtrengelige hansker.
Hud- og kroppsvern	Ved fare for kontakt: Bruk egnede verneklær. Langermede klær. (EN ISO 6529).
Åndedrettsvern	Det er ikke påkrevd med verneutstyr under normale bruksforhold. Hvis eksponeringsgrensene overskrides eller det oppstår irritasjon, kan det være nødvendig med ventilasjon og evakuering.
Generelle hygienepinsipper	Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet. Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå innånding av damp eller tåke. Ta av og vask tilsølte klær og hansker, inkludert på innsiden, før de brukes på nytt. Det bør forbys å bruke tilsølte arbeidsklær utenfor arbeidsplassen. Jevnlig rengjøring av utstyr, arbeidsområde og klær anbefales.
Miljømessige eksponeringskontroller	Lokale myndigheter må informeres dersom betydelige utslipp ikke kan avgrenses. Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende		
Fysisk tilstand	Væske	
Farge	Klar / Rød	
Lukt	Petroleum	
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig	
Egenskap	Verdier	Bemerkninger • Metode
Smeltepunkt / frysepunkt		Ingen data er tilgjengelig
Kokepunkt eller utgangskokepunkt og kokeområde		Ingen data er tilgjengelig
Brannfare		Ingen data er tilgjengelig
Nedre og øvre grense for eksplosivitet og brennbarhet		
Øvre eksplosjonsgrense		Ingen data er tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense		Ingen data er tilgjengelig
Flammepunkt	61 °C	CC (lukket kopp)
Selvantennelsestemperatur		Ingen data er tilgjengelig
Spaltningstemperatur		Ingen data er tilgjengelig
SADT (°C)		Ingen data er tilgjengelig

pH		Ingen data er tilgjengelig
pH (som vannløsning)		Ingen data er tilgjengelig
Kinematisk viskositet		Ingen data er tilgjengelig
Dynamisk viskositet		Ingen data er tilgjengelig
Vannløselighet	Uløselig i vann	Ingen data er tilgjengelig
Løselighet		Ingen data er tilgjengelig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log. verdi)		Ingen data er tilgjengelig
Damptrykk		Ingen data er tilgjengelig
Tetthet og/eller relativ tetthet	0.817 - 0.894	@21.1°C
Romdensitet		Ingen data er tilgjengelig
Væsketetthet		Ingen data er tilgjengelig
Relativt damp tetthet		Ingen data er tilgjengelig
Partikkelegenskaper		
Behandles som tredjegradsforbrenning		Ingen data er tilgjengelig
Partikkelstørrelsesfordeling		Ingen data er tilgjengelig

9.2. Andre opplysninger

Molekylvekt	Ingen informasjon tilgjengelig
VOC-innhold	Ingen informasjon tilgjengelig
Mykningspunkt	Ingen informasjon tilgjengelig

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser

Eksplosjonsfarlig	
Eksplosive egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig
Oksiderende egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig

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

Reaktivitet	Ingen under vanlige bruksforhold.
-------------	-----------------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabilt under normale forhold.
------------	--------------------------------

Eksplosjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt	Ingen.
Følsomhet for statiske utladninger	Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen ved normal prosesshåndtering.
-------------------------------	-------------------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Varme, ild og gnister. Overdreven varme.
-------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer	Sterke syrer. Sterke baser. Sterke oksidasjonsmidler.
-----------------------	---

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Termisk nedbrytning kan avgi irriterende gasser og damper. Karbonmonoksid, karbondioksid og uforbrente hydrokarboner (røyk).

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Produktinformasjon

Innånding	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Aspirering til lungene kan gi alvorlig lungeskade. Kan forårsake lungeødem. Lungeødem kan være dødelig. Kan irritere luftveiene. Giftig ved innånding. (basert på bestanddeler).
Øyekontakt	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Kan forårsake irritasjon. Gir alvorlig øyeirritasjon. (basert på bestanddeler). Kan forårsake rødhet, kløe og smerte.
Hudkontakt	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Irriterer huden. (basert på bestanddeler).
Svelging	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Mulighet for aspirering ved svelging. Kan forårsake lungeskade ved svelging. Aspirasjon kan føre til lungeødem og pneumonitt. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Svelging kan forårsake mage- og tarmirritasjon, kvalme, brekninger og diaré. (basert på bestanddeler).

Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Symptomer Pustevansker. Hoste og/eller pipende åndedrett. Svimmelhet. Erytem. Kan forårsake rødhet og tåredannelse på øynene. Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og brekninger.

Akutt toksisitet Giftig ved innånding Farlig ved svelging

Numeriske mål for giftighet

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Petroleumsdestillater 68476-34-6	-	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 3.6 mg/L (Rat) 4 h = 5.4 mg/L (Rat) 4 h
Petroleumsdestillater 64742-94-5	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 590 mg/m ³ (Rat) 4 h
Metylsyklopentadienylmangantrikarbo nyl 12108-13-3	= 58 mg/kg (Rat)	= 140 mg/kg (Rabbit)	= 0.076 mg/L (Rat) 4 h
Petroleumsdestillater 64742-47-8	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5.2 mg/L (Rat) 4 h
Naftalen 91-20-3	= 1110 mg/kg (Rat)	= 1120 mg/kg (Rabbit)	> 0.4 mg/L (Rat) 4 h

Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering

Hudetsing/hudirritasjon Klassifisering basert på tilgjengelig data for ingrediensene. Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Klassifisering basert på tilgjengelig data for ingrediensene. Gir alvorlig øyeirritasjon.

Luftveis- eller hudallergier	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Mutagent for kimceller	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Kreftfremkallende	Inneholder et kjent eller formodet karsinogen. Klassifisering basert på tilgjengelig data for ingrediensene. Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

Tabellen nedenfor angir om hvorvidt hvert av byråene har listet noen av ingrediensene som karsinogener.

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen
Petroleumsdestillater	Carc. 2
Naftalen	Carc. 2

Reproduksjonstoksisitet	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
STOT - enkel eksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
STOT - gjentatt eksponering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Aspirasjonsfare	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data
--------------------------------------	---

11.2.2. Andre opplysninger

Andre skadevirkninger	Ingen informasjon tilgjengelig.
------------------------------	---------------------------------

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
----------------------	---

Kjemikalienavn	Alger/vannplanter	Fisk	Toksisk for mikroorganismer	Krepsdyr
Petroleumsdestillater 68476-34-6	-	LC50: =35mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-
Petroleumsdestillater 64742-94-5	-	LC50: =19mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =2.34mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =1740mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =45mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =41mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: =0.95mg/L (48h, Daphnia magna)
Metylisyklopentadienylmangantri karbonyl 12108-13-3	-	LC50: =0.21mg/L (96h, Cyprinus carpio)	-	-
Petroleumsdestillater 64742-47-8	-	LC50: =45mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =2.2mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	-

		LC50: =2.4mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)		
Naftalen 91-20-3	-	LC50: 0.91 - 2.82mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50: 1.09 - 3.4mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient
Petroleumsdestillater	6.5
Metylsyklopentadienylmangantrikarbonyl	3.4
Naftalen	3.4

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Kjemikalienavn	PBT- og vPvB-vurdering
Petroleumsdestillater 68476-34-6	Ikke PBT/vPvB
Petroleumsdestillater 64742-94-5	Ikke PBT/vPvB
Metylsyklopentadienylmangantrikarbonyl 12108-13-3	Ikke PBT/vPvB
Petroleumsdestillater 64742-47-8	Ikke PBT/vPvB
Naftalen 91-20-3	Ikke PBT/vPvB

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

PMT- eller vPvM-egenskaper Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfall fra rester/ubrukte produkter	Deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Deponer avfall i samsvar med miljøvernlovene.
Forurenset emballasje	Tomme beholdere må ikke brukes på nytt.
Avfallskoder/avfallsbetegnelser i henhold til EWC/AVV	I henhold til Europeisk avfallsliste, er avfallskoder ikke produktspesifikke men bruksområde-spesifikke. Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

IATA

14.1 UN- eller ID-nummer	UN3082
14.2 FN-forsendelsesnavn	Miljøfarlige stoffer, væske, n.o.s. (Petroleumsdestillater, mangan, trikarbonyl metylsyklopentadienyl)
IATA Teknisk navn	Petroleumsdestillater, mangan, trikarbonyl metylsyklopentadienyl
14.3 Transportfareklasse®	9
14.4 Emballasjegruppe	III
14.5 Miljøfarer	Ja
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	A97, A158, A197, A215
ERG-kode	9L
Beskrivelse	UN3082, Miljøfarlige stoffer, væske, n.o.s. (Petroleumsdestillater, mangan, trikarbonyl metylsyklopentadienyl), 9, III

IMDG

14.1 UN- eller ID-nummer	UN3082
14.2 FN-forsendelsesnavn	Miljøfarlige stoffer, væske, n.o.s. (Petroleumsdestillater, mangan, trikarbonyl metylsyklopentadienyl)
Teknisk navn	Petroleumsdestillater, mangan, trikarbonyl metylsyklopentadienyl
14.3 Transportfareklasse®	9
14.4 Emballasjegruppe	III
14.5 Miljøfarer	Ja
Marine forurensende indikator	M
Marine forurensende navn	Petroleumsdestillater, mangan, trikarbonyl metylsyklopentadienyl
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	274, 335, 375, 969
EmS-Nr.	F-A, S-F
Beskrivelse	UN3082, Miljøfarlige stoffer, væske, n.o.s. (Petroleumsdestillater, mangan, trikarbonyl metylsyklopentadienyl), 9, III, Havforurensende
14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter	Ingen informasjon tilgjengelig

RID

14.1 UN- eller ID-nummer	UN3082
14.2 FN-forsendelsesnavn	Miljøfarlige stoffer, væske, n.o.s. (Petroleumsdestillater, mangan, trikarbonyl metylsyklopentadienyl)
14.3 Transportfareklasse®	9
14.4 Emballasjegruppe	III
Beskrivelse	UN3082, Miljøfarlige stoffer, væske, n.o.s. (Petroleumsdestillater, mangan, trikarbonyl metylsyklopentadienyl), 9, III
14.5 Miljøfarer	Ja
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	274, 335, 375, 601, 650
Klassifiseringskode	M6

ADR

14.1 UN- eller ID-nummer	UN3082
14.2 FN-forsendelsesnavn	Miljøfarlige stoffer, væske, n.o.s. (Petroleumsdestillater, mangan, trikarbonyl metylsyklopentadienyl)
14.3 Transportfareklasse®	9

14.4 Emballasjegruppe	III
Beskrivelse	UN3082, Miljøfarlige stoffer, væske, n.o.s. (Petroleumsdestillater, mangan, trikarbonyl metylsyklopentadienyl), 9, III, (-)
14.5 Miljøfarer	Ja
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	274, 335, 375, 601, 650
Klassifiseringskode	M6
Tunnelrestriksjonskode	(-)

ADN

14.1 UN- eller ID-nummer	UN3082
14.2 FN-forsendelsesnavn	Miljøfarlige stoffer, væske, n.o.s. (Petroleumsdestillater, mangan, trikarbonyl metylsyklopentadienyl)
14.3 Transportfareklasse®	9
14.4 Emballasjegruppe	III
Beskrivelse	UN3082, Miljøfarlige stoffer, væske, n.o.s. (Petroleumsdestillater, mangan, trikarbonyl metylsyklopentadienyl), 9, III
14.5 Miljøfare	Ja
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	274, 335, 375, 601
Klassifiseringskode	M6
Krav til utstyr	PP

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.****Nasjonale forskrifter****Frankrike****Yrkessykdommer (R-463-3, Frankrike)**

Kjemikalienavn	Fransk RG-nummer
Petroleumsdestillater - 64742-94-5	RG 84
Petroleumsdestillater - 64742-47-8	RG 84

Tyskland**Vannfareklasse (WGK)** tydelig farlig i forhold til vann (WGK 2)**Forordning om forbudte kjemikalier** Dette produktet er underlagt krav og restriksjoner som gjelder håndtering og levering (ChemVerbotsV)**TRGS 905**

Ikke relevant

Nederland**Kreftfremkallende, mutageniske og reproduktive toksiske virkninger**

Kjemikalienavn	Nederland - Liste over kreftfremkallende stoffer	Nederland - Liste over mutagene stoffer	Nederland - Liste over stoffer som er toksisk for forplantningssystemet
Metylsyklopentadienylmangantrikarbonyl - 12108-13-3	-	-	Fertility Category 2 Development Category 2

Sveits**Forordning om insentivskatt på flyktige, organiske forbindelser (OVOC) SR 814.018****Storage of Hazardous Material****WPO (GSchV) SR 814.201; WPA (GSchG) SR 814.20****Major Accidents Ordinance SR 814.012**

Gruppe I

SC 10/12

Klasse A

Ikke relevant

Den europeiske unionen

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen.

Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:

Dette produktet inneholder ett eller flere stoff(er) som er underlagt restriksjoner (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XVII)

Kjemikalienavn	Stoff med restriksjoner ifølge REACH, vedlegg XVII	Stoff som krever autorisasjon ifølge REACH, vedlegg XIV
Petroleumsdestillater - 68476-34-6	75	-
Naftalen - 91-20-3	75	-

Persistent organiske miljøgifter

Ikke relevant

Farlig stoffkategori ifølge Seveso-direktivet (2012/18/EU)

H2 - AKUTT TOKSISK

E2 - Skadelig for vannmiljøer, kategori kronisk 2

Navngitte, farlige stoffer ifølge Seveso-direktivet (2012/18/EU)

Kjemikalienavn	Krav, nederste rad (tonn)	Krav, øverste rad (tonn)
Petroleumsdestillater - 64742-94-5	-	25000

Ozonreduserende stoffer (ODS) forskrift (EU) 2024/590

Ikke relevant.

EU - Rammedirektiv for vann (2000/60/EU)

Kjemikalienavn	EU - Rammedirektiv for vann (2000/60/EU)
Naftalen - 91-20-3	Prioritert stoff

EU - Miljøkvalitetsstandarder (2008/105/EU)

Kjemikalienavn	EU - Miljøkvalitetsstandarder (2008/105/EU)
Naftalen - 91-20-3	Prioritert stoff

Markedsføring og bruk av forløpere til eksplosiver (2019/1148)

Ikke relevant

Internasjonale inventarlist

Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**Kjemisk sikkerhetsrapport**

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet**

Fullstendig tekst for eventuelle farer og/eller forsiktighetsutsagn er henvist til under Kapittel 2-15

H226 - Brannfarlig væske og damp

H301 - Giftig ved svelging

H302 - Farlig ved svelging

H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene

H310 - Dødelig ved hudkontakt
 H315 - Irriterer huden
 H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon
 H330 - Dødelig ved innånding
 H332 - Farlig ved innånding
 H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene
 H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft
 H400 - Meget giftig for liv i vann
 H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
 H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
 P264 - Vask ansikt, hender og eventuelle eksponerte hudområder grundig etter bruk
 P270 - Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet
 P301 + P312 - VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller en lege ved ubehag
 P330 - Skyll munnen
 P501 - Innhold/holder leveres inn i samsvar med alle lokale, regionale, nasjonale og internasjonale regelverk
 P261 - Unngå innånding av støv, røyk, gass, tåke, damp og spray
 P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område
 P304 + P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet
 P311 - Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege
 P321 - Særlig behandling (se førstehjelpsinstruksjoner på etiketten)
 P403 + P233 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Emballasjen skal holdes tett lukket
 P405 - Oppbevares innelåst
 P280 - Benytt vernehansker, verneklær, øyevern og ansiktsvern
 P302 + P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og såpe
 P332 + P313 - Ved hudirritasjon: Søk legehjelp
 P362 + P364 - Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk
 P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen
 P337 + P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp
 P201 - Innhent særskilt instruks før bruk
 P202 - Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet
 P308 + P313 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp
 P312 - Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag
 P273 - Unngå utslipp til miljøet
 P391 - Samle opp spill
 P301 + P310 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller en lege
 P331 - IKKE framkall brekning

Forkortelser

ACGIH	Amerikansk organ for statlige industrihygienikere
AIDII	Italiensk forening for industrihygienikere
ADN	Avtale om internasjonal frakt av farlig gods på innenlands vannveier (Europa)
ADR	Avtale om internasjonal veitransport av farlig gods (Europa)
AIIC	Australsk stoffliste over industrikjemikalier
ATE	Akutt toksisitetsestimat
ASTM	Amerikansk forbund for testing og materialer
bar	Biologiske referanseverdier for kjemiske blandinger på arbeidsplassen
BAT	Biologiske toleranseverdier for yrkeseksponering
BEL	Biologiske eksponeringsgrenser
bw	Kroppsvekt
Øvre grense	Maksimalgrenseverdi
CLP	Regulering om klassifisering, merking og pakking av stoffer og stoffblandinger (EU) nr. 1272/2008
CMR	Stoffet er et karsinogen, et mutagen eller reproduksjonstoksisk
DFG	Tysk forskningsstiftelse
DOT	Transportdepartementet (USA)
DSL	Innenlandsk stoffliste (Canada)
ECHA	Europeisk kjemikaliemyndighet
EC-nummer	Europeisk felleskap-nummer

EmS	Nødplan
ENCS	Stoffliste over bestående og nye, kjemiske stoffer (Japan)
EPA	Miljøvernetat
EWC	Europeiske avfallskoder
GHS	Globalt, harmonisert system
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Den internasjonale lufttransportsforeningen
IBC	Internasjonalt regelverk for bygging og utrustning av skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk
ICAO	Internasjonal organisasjon for sivil luftfart
IECSC	Stoffliste over eksisterende, kjemiske stoffer i Kina
IMDG	Internasjonalt, maritimt farlig gods
IMO	Internasjonal maritim organisasjon
ISO	Internasjonal standardiseringsorganisasjon
KECI	Koreansk stoffliste over eksisterende kjemikalier
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av en testpopulasjon
LD50	Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose)
MAL	Måle hygienetekniske luftbehov
MARPOL	Internasjonal konvensjon for forebygging av forurensning fra skip
MDLPS	Arbeids- og sosialministeriet
n.o.s.	Ikke spesifisert på annen måte
NOAEC	Ingen påvist negativ effekt-konsentrasjon
NOAEL	Nivå for ingen observerte skadelige effekter
NOELR	Høyeste lastehastighet for ingen observerbare effekter
NZIoC	New Zealands stoffliste
OECD	organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling
OEL	Yrkesmessige eksponeringsgrenser
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk stoff
PICCS	Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer
PMT	Persistent, tyntflytende og toksisk
PPE	Personlig verneutstyr
QSAR	Kvantitativt forhold mellom struktur og aktivitet
REACH	Registrering, evaluering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) Regulering (EU 1907/2006)
RID	Avtale om internasjonal veitransport av farlig gods med jernbane (Europa)
SADT	Egenakselererende nedbrytningstemperatur
SAR	Forhold struktur-aktivitet
SDS	Sikkerhetsdatablad
SL	Grense for overflater
STEL	kortvarig eksponeringsgrense
STOT RE	Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering
STOT SE	Spesifikk målorgantoksisitet - enkel eksponering
SVHC	Stoff med svært høy bekymring
TCSI	Taiwan, nasjonal kjemisk stoffliste
TDG	Transport av farlige stoffer (Canada)
TRGS	Teknisk regel om farlige stoffer
TSCA	Lov om kontroll med toksiske stoffer (USA)
TWA	Time-Weighted Average (tidsvektet gjennomsnitt)
UN	Forente nasjoner
VOC	Flyktige organiske forbindelser
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende
vPvM	Svært persistent og svært tyntflytende
As	Allergifremkallende stoff
DS	Allergifremkallende på huden
Ot	Ototoksikum
pOt	Ototoksisk - kan potensielt forårsake hørselsforstyrrelser

PS	Fotosensitiserende
RS	Luftveissensibilisering
S	Allergiutløsende
poS	Allergifremkallende - kan forårsake yrkesrelatert astma
Sa	Fysisk kvelende stoff
Sd	Hudadvarel
pSd	Hudbetegnelse - potensiale for absorpsjon gjennom huden
Sdv	Hudbetegnelse - trukket tilbake
Sk	Anmerkning, hud
dSk	Anmerkning, hud - fare for absorpsjon gjennom huden
pSk	Anmerkning, hud - potensiale for absorpsjon gjennom huden

Klassifiseringsprosedyre	
Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Brukt metode
Akutt oral toksisitet	På grunnlag av testdata
Akutt dermal toksisitet	På grunnlag av testdata
Akutt innåndngsgiftighet - gass	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - damp	På grunnlag av testdata
Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke	På grunnlag av testdata
Hudetsing/hudirritasjon	På grunnlag av testdata
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	På grunnlag av testdata
Luftveissensibilisering	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenisitet	Beregningsmetode
Kreftfremkallende	Beregningsmetode
Reproduksjonstoksisitet	Beregningsmetode
STOT - enkel eksponering	På grunnlag av testdata
STOT - gjentatt eksponering	Beregningsmetode
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Beregningsmetode
Kronisk giftighet i vannmiljøet	På grunnlag av testdata
Aspirasjonsfare	På grunnlag av testdata
Ozon	Beregningsmetode

Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

Råd for registrering av toksiske stoffer og sykdommer (ATSDR)

USA, Environmental Protection Agency (miljøvernbyrå) ChemView-database

Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)

Det europeiske kjemikaliebyråets (ECHA) komité for risikovurdering (ECHA_RAC)

Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) (ECHA_API)

Miljøvernetat

Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))

USA, Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (lov om skadedyrbekjempelse, soppbekjempelse og gnagerbekjempelse - føderalt miljøvernbyrå)

USA, Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals (miljøvernbyrå, kjemikalier med høyt produksjonsvolum)

Journal for forskning på mat (Food Research Journal)

Database, farlige stoffer

Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCID)

Japan, GHS-klassifisering

Australsk, nasjonalt skjema for melding og vurdering av industrikjemikalier (NICNAS)

NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)

Nasjonalbibliotek over medisinsk ChemID Plus (NLM CIP)

Database fra National Library of Medicine's PubMed (NLM PUBMED)

Nasjonalt toksikologiprogram (NTP (USA))

New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID - New Zealands database for klassifisering og informasjon om kjemiske stoffer)

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening
Verdens helseorganisasjon

Utstedelsesdato 12-Apr-2024

Revisjonsdato 20-Feb-2025

Ettersynskommentar Oppdatert format.

Dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med rådsforskrift (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 som endrer forskrift (EØF) nr. 1907/2006

Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

Slutt på sikkerhetsdatabladet