



Mechanical Pump Oil - Ultragrade 15, 19, 20, 70

Edwards

Chemwatch: 5234-25

Versionsnr: 5.1.1.1

Säkerhetsdatablad (Uppfyller förordningarna (EG) nr 2015/830)

Utfärdades den: 19/10/2017

Utskriftsdatum: 20/10/2017

S.REACH.SWE.SV

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Mechanical Pump Oil - Ultragrade 15, 19, 20, 70
Synonymer	Ultragrade 15: H110-26-010, H110-26-011, H110-26-012, H110-26-013, H110-26-015,, Ultragrade 19: H110-25-010, H110-25-011, H110-25-012, H110-25-013, H110-25-015, H110-25-020, Ultragrade 20: H110-24-010, H110-24-011, H110-24-012, H110-24-013, H110-24-015, Ultragrade 70: H110-28-013, H110-28-011, H110-28-010
Andra metoder för identifiering	Ej tillgängligt

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningsområden	Användes enligt tillverkarens anvisningar.
Ej rekommenderad användning	Ej tillämpligt

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Registrerat företagsnamn	Edwards
Adress	Innovation Drive Burgess Hill West Sussex RH15 9TW United Kingdom
Telefon	+44 (0)8459 212223
Fax	Ej tillgängligt
Webbplats	www.edwardsvacuum.com
E-post	info@edwardsvacuum.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Sammanlutning/organisation	Ej tillgängligt
Nödtelefonnummer	1-800-424-9300
Andra nödtelefonnummer	Ej tillgängligt

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Ej tillämpligt
--	----------------

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram	Ej tillämpligt
---------------	----------------

SIGNALORD

EJ TILLÄMPLIGT

Riskangivelser

Ej tillämpligt

Tilläggsangivelser

Ej tillämpligt

Angivelser för försiktighetsåtgärder Förebyggande

Ej tillämpligt

Angivelser för försiktighetsåtgärder Respons

Ej tillämpligt

Angivelser för försiktighetsåtgärder Lagring

Ej tillämpligt

Angivelser för försiktighetsåtgärder Avfallshantering

Ej tillämpligt

2.3. Andra faror

Reach - Art.57-59: Blandningen innehåller inga ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) vid utskriftsdatum SDS.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1.Ämnen

Se "Sammansättning av beståndsdelar" i avsnitt 3.2

3.2.Blandningar

1.CAS-nr 2.EC-nr 3.Indexnummer 4.REACH-nr	Vikt %	Namn	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
1.8042-47-5 2.232-455-8 3.Ej tillgängligt 4.01-2119487078-27-XXXX	98	<u>Mineralolja</u>	Ej tillämpligt
1.Ej tillgängligt 2.Ej tillgängligt 3.Ej tillgängligt 4.Ej tillgängligt	2	Ingredienser bestäms inte vara farligt	Ej tillämpligt
Förklaring: 1. Klassificerat av Chemwatch; 2. Klassificering hämtad från EG-direktiv 67/548/EEG, bilaga I ; 3. Klassificering hämtad från EG-direktiv 1272/2008, bilaga VI 4. Klassificering hämtad från klassificerings- och märkningsregistret			

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen	Om denna produkt kommer i kontakt med ögonen: <ul style="list-style-type: none"> ▸ Tvätta omedelbart med vatten. ▸ Sök medicinsk hjälp om irritation kvarstår. ▸ Avlägsnande av kontaktlinser efter ögonskada ska endast göras av tränad personal.
Kontakt med huden	Om hudkontakt inträffar: <ul style="list-style-type: none"> ▸ Omedelbart avlägsna all förorenad klädsel, inklusive skodon. ▸ Spola rent huden och håret med rinnande vatten (och tvål om tillgängligt). ▸ Sök läkare om irritation inträffar.
Inandning	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Avlägsna den drabbade från det förorenade området om ångor eller förbränningsprodukter inandats. ▸ Ytterligare åtgärder krävs i allmänhet inte.
Förtäring	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Ge omedelbart ett glas vatten. ▸ Första hjälpen krävs i allmänhet inte. Vid osäkerhet, kontakta ett giftinformationscentrum eller en doktor.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se avsnitt 11

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Alla ämnen aspirerade under uppkastning kan framställa lungskada. Därför ska kräkning inte vara inducerat mekaniskt eller farmakologiskt. Osjälvtändiga medel ska användas om det är övervägt nödvändigt för att evakuera magens innehåll; detta inkluderar magspolning efter trakeal intubering. om spontan uppkastning har skett efter näringstillförsel, så ska patienten vara övervakad för svår andning, eftersom fientliga effekter av inhalation in i lungorna kan vara fördröjda upp till 48 timmar. Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

- Skum.
- Torrt kemiskt pulver.
- BCF (om lagen tillåter).
- Koldioxid.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inkompatibilitet med brand	Undvik förorening med oxiderande agenter t.ex. nitrater, oxiderande syror, klor blekmedel, bassängklor etc. eftersom antändning kan resultera
-----------------------------------	---

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpning	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Larma brandkåren och informera om plats och farans karaktär. ▸ Använd helkroppsskyddande klädsel med andningsapparat. ▸ Förebygg spill från att komma in i avlopp eller vattensystem. ▸ Använd vatten i form av fin spray för att kontrollera branden och för att kyla närliggande område.
Fara för brand/explosion	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Brännbart. ▸ Ringa brandfara när utsatt för värme eller flamma. ▸ Upphetning kan orsaka utvidgning eller upplösning vilket leder till våldsam bristning av behållaren. ▸ Vid förbränning, så kan den avge giftig kolmonoxidrök (CO). <p>Förbrännings produkter inkluderar:</p> <ul style="list-style-type: none"> , koldioxid (CO₂) , kväveoxider (NO_x) , svaveloxider (SO_x) , andra pyrolys produkter typiskt för att bränna organiska material <p>Kan utge giftiga avgaser.</p>

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se avsnitt 8

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Se avsnitt 12

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Avlägsna alla antändningskällor. ▸ Städa omedelbart upp allt spill. ▸ Undvik att andas in ångor samt kontakt med hud och ögon. ▸ Minimera kontakt genom användande av personlig skyddsutrustning.
Stora spill	<p>Måttlig fara.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▸ Töm området på personal och flytta motvind. ▸ Larma brandkår och tala om för dem platsen och karaktären av faran. ▸ Använd andningsapparat plus skyddshandskar.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Råd om personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Säker hantering	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Undvik all personlig kontakt, även inhalation. ▸ Använd skyddskläder när risk för utsättning sker. ▸ Använd i ett välventilerat område. ▸ Förhindra koncentration i sänkor och avloppsbrunnar.
Skydd mot brand och explosion	Se avsnitt 5

Mechanical Pump Oil - Ultragrade 15, 19, 20, 70

Övrig information	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Förvara i originalförpackningen. ▶ Håll förpackningarna väl förslutna. ▶ Undvik rökning, öppna lågor eller andra antändningskällor. ▶ Lagra på svalt, torrt och välventilerat ställe.
--------------------------	--

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lämplig behållare	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Metaldunk eller fat ▶ Förpackning som är rekommenderad av tillverkaren. ▶ Kontrollera att alla behållare är tydligt märkta och fria från läckor.
Inkompatibel lagring	<p>VÅRD: Vatten i beröring med uppvärmt ämne kan orsaka skum eller ångexplosion med möjligt allvarliga brännskador från ett vitt sprett av hett ämne. Resultant överflöder behållaren kan orsaka eld.</p> <p>Undvik starka syror. Undvik kontakt med oxiderande ämnen. Undvik förvaring med reducerande agenter.</p>

7.3. Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

HÄRLEDD NOLL-EFFEKT KONCENTRATION (DNEL)

Ej tillgängligt

UPPSKATTAD NOLL-EFFEKT KONCENTRATION (PNEC)

Ej tillgängligt

GRÄNSVÄRDEN FÖR EXPONERING PÅ ARBETSPLATSEN (OEL)

UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR


Källa	Ingående ämne	Materialnamn	TWA	STEL	Topp	Noter
Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt

NÖDFALLSGRÄNSER

Ingående ämne	Materialnamn	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
Mechanical Pump Oil - Ultragrade 15, 19, 20, 70	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt

Ingående ämne	Original IDLH	Reviderad IDLH
Mineralolja	2,500 mg/m3	Ej tillgängligt
Ingredienser bestäms inte vara farligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	<p>Generellt utsug är adekvat under normala användningsförhållanden. Om risk för överexponering föreligger, bär SAA-godkänd gasmask. Korrekt passform är essentiell för att uppnå adekvat skydd. Se till att adekvat ventilation finns i förråd eller stängda förvaringsutrymmen.</p>
8.2.2. Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning	
Ögon- och ansiktsskydd	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Skyddsglasögon med sidoskydd. ▶ Kemiska glasögon. ▶ Kontaktlinser kan vara en särskild risk; mjuka kontaktlinser kan absorbera och koncentrera irriterande föreningar. Ett skrivet policydokument som beskriver linsbärande eller regler för användning, bör upprättas för varje arbetsområde eller uppgift.
Skydd för huden	<p>Se Handskydd nedan</p>
Handskydd	<p>Skyddshandskens lämplighet och hållbarhet beror på användningen där faktorer som; frekvens och varaktigheten, handskmaterialets kemiska motståndskraft och tjocklek som alla är viktiga vid valet av lämpliga skyddshandskar.</p> <p>Använd kemiskt skyddande handskar, t.ex. PVC. Använd säkerhetsskodan eller säkerhets gummistövlar.</p>

Mechanical Pump Oil - Ultragrade 15, 19, 20, 70

Kroppsskydd	Se Övriga skydd nedan
Övrigt skydd	Skyddsplagg. P.V.C. förkläde. Barriär kräm.
Termiska faror	Ej tillgängligt

Andningsskydd

Typ A-P filter av tillräcklig kapacitet (AS / NZS 1716 și 1715, EN 143:2000 & 149:2001, ANSI Z88 sau național echivalent)

Valet av klassen och typen av andningsskydd kommer att bero på nivån av andningszonen förorenad och den kemiska karaktären av det förorenande. Skyddsfaktorer (fastställningar av graden av förorenat yttre och inre masken) kan också vara viktigt.

Andningszon nivå ppm (volym)	Högst Skydd Faktor	Halv-ansikte Andningsskydd	Hel-ansikte Andningsskydd
1000	10	A-AUS P2	-
1000	50	-	A-AUS P2
5000	50	Luftlinje *	-
5000	100	-	A-2 P2
10000	100	-	A-3 P2
	100+		Luftlinje**

* - Kontinuerlig flöde ** - Kontinuerligt-flöde eller positivt tryck begärd

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Se avsnitt 12

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende	Ej tillgängligt		
Aggregationstillstånd	Flytande	Relativ densitet (vatten = 1)	0.86 @ 15C
Lukt	Ej tillgängligt	Partitionskoefficient n-oktanol/vatten	Ej tillgängligt
Luktgränsvärde	Ej tillgängligt	Självantändningstemperatur (°C)	355-365
pH i levererad form	Ej tillämpligt	Nedbrytningstemperatur	Ej tillgängligt
Smältpunkt/frys punkt (°C)	-15	Viskositet (cSt)	38
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	Ej tillgängligt	Molekylvikt (g/mol)	Ej tillämpligt
Flampunkt (°C)	>220	Smak	Ej tillgängligt
Avdunstningstakt	Ej tillgängligt	Explosiva egenskaper	Ej tillgängligt
Antändlighet	Ej tillämpligt	Oxiderande egenskaper	Ej tillgängligt
Övre explosionsgräns (%)	Ej tillämpligt	Ytspänning (dyn/cm eller mN/m)	Ej tillgängligt
Nedre explosionsgräns (%)	Ej tillämpligt	Flyktig komponent (vol %)	Ej tillämpligt
Ångtryck (kPa)	Ej tillgängligt	Gasgrupp	Ej tillgängligt
Löslighet i vatten (g/L)	oblandbar	pH i lösning 1 % (1%)	Ej tillämpligt
Ångdensitet (luft = 1)	Ej tillgängligt	VOC g/L	Ej tillgängligt

9.2. Övrig information

Ej tillgängligt

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1.Reaktivitet	Se avsnitt 7.2
-------------------------	----------------

Mechanical Pump Oil - Ultragrade 15, 19, 20, 70

10.2. Kemisk stabilitet	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Icke-kompatibla material förekommer. ▶ Produkten anses stabil. ▶ Farlig polymerisering förekommer ej.
10.3. Risken för farliga reaktioner	Se avsnitt 7.2
10.4. Förhållanden som ska undvikas	Se avsnitt 7.2
10.5. Oförenliga material	Se avsnitt 7.2
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter	Se avsnitt 5.3

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Inandning	Produkten anses inte ge negativa hälsoeffekter eller irritera andningsvägar. Dock bör exponering alltid minimeras och lämpliga skyddsåtgärder vidtas på arbetsplatsen.
Förtäring	Näringstillförseln är inte ansedd att orsaka skadliga effekter (som klassificerats av EC Direktiv), materialet kan fortfarande vara skadligt för hälsan hos individer, efter näringstillförsel, i synnerhet där redan existerande organ (t. ex lever, njure) skada är tydligt. Nuvarande definitioner av skadliga eller giftiga ämnen är vanligtvis baserade på doser som framställer mortalitet än hos de som orsakar morbiditet (sjukdom, ohälsa). Mag och tarmområdsobehag kan orsaka illamående och kräkningar. På yrkesplatsen är näringstillförsel av obetydande halter inte ansett att orsaka oro.
Hudkontakt	Produkten är blandbar med fett och oljor och kan därför avfetta huden och orsaka en icke-allergisk kontaktdermatit. Produkten orsakar inte irriterande kontaktdermatit som beskrivs i EU-direktiv. Irritation och hudreaktioner är möjliga vid känslig hud Öppna sår, skavning eller irriterad hud ska inte vara exponerad för detta ämne Ämnet kan betona alla för existerande dermatit förhållande Öppningar till blodflödet, genom, till exempel, skärsår, hud avskavningar eller idrottsskador, kan orsaka systematiska skador med skadliga effekter. Undersök huden innan applicering av materialet och försäkra er om att utvärtes skador är lämpligt skyddade.
Ögonkontakt	Snabbän vätskan inte känt att vara irriterande (klassificerat av EC direktiv), omedelbar kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig obehaglighet som kännetecknas genom tår- bildning eller konjunktiv rodnad (som att få vind i ögat).
Kroniska effekter	Olja kan få kontakt med huden eller vara inhaled. Förlängda utsättningar kan leda till eksem, inflammation av hår follikler, pigmentering av ansiktet och vårtor på sulorna av fötterna. Det finns lite systematiska effekter, men förlängd utsättning kan leda till en högre incident av lungärr.

Mechanical Pump Oil - Ultragrade 15, 19, 20, 70	TOXICITET	IRRITATION
	Dermal (Rabbit) LD50: >2000 mg/kg ^[2]	Ej tillgängligt
	Inhalation (Rat) LC50: >2500 mg/m ³ /4h ^[2]	
	Oral (Rat) LD50: >5000 mg/kg ^[2]	
Mineralolja	TOXICITET	IRRITATION
	hud (kanin) LD50: >2000 mg/kg ^[1]	Ej tillgängligt
	oral (råtta) LD50: >5000 mg/kg ^[1]	
Förklaring:	1. Värde erhållet från Europa ECHA Registrerade ämnen – akut toxicitet 2. Värde erhållet från tillverkarens säkerhetsdatablad, om inte annat anges data som utvinns ur RTECS - Register över toxiska effekter av kemiska ämnen	

MINERALOLJA	Ämnet är klassificerats av IARC som grupp 3: inte klassificerbart beträffande dess cancerogenitet för människor. Bevis av cancerogenitet kan vara otillräcklig eller begränsat i djurundersökning.
--------------------	--

Akut toxicitet	✘	Cancerogenitet	⊖
Irriterande/frätande för huden	⊖	Reproduktionstoxicitet	⊖
Skadar/irriterar allvarligt ögonen	⊖	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	⊖
Sensibilisering av luftvägar/hud	⊖	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	⊖
Mutagenicitet	⊖	Fara vid inandning	⊖

Förklaring: ✘ – Uppgifter tillgängliga men uppfyller ej kriterierna för klassificering
 ✔ – Uppgifter krävs för att göra klassificering tillgänglig

– Uppgifter saknas för att kunna klassificera

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Mechanical Pump Oil - Ultragrade 15, 19, 20, 70	ENDPOINT	TESTTID	ART	VÄRDE	KÄLLA
	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt
Mineralolja	ENDPOINT	TESTTID	ART	VÄRDE	KÄLLA
	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt
Förklaring:	Extraherat från 1. IUCLID-toxicitetsdata 2. Ämnen registrerade i ECHA i Europa – ekotoxikologisk information – toxicitet för vattenlevande organismer 3. EPIWIN Suite V3.12 (QSAR) - Toxicitetsdata för vattenlevande organismer (uppskattad) 4. US EPA, Ecotox-databasen – Toxicitetsdata för vattenlevande organismer 5. ECETOC data för bedömning av fara för vattenlevande organismer 6. NITE (Japan) – data om biologisk koncentration 7. METI (Japan) - data om biologisk koncentration 8. Leverantörsdata				

Töm INTE i avlopp eller vattensystem.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingående ämne	Beständighet: Vatten/jord	Beständighet: Luft
	data saknas för vissa ingående ämnen	data saknas för vissa ingående ämnen

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingående ämne	Bioackumulering
	data saknas för vissa ingående ämnen

12.4. Rörlighet i jord

Ingående ämne	Rörlighet
	data saknas för vissa ingående ämnen

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

	P	B	T
Relevanta tillgänglig data	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt
PBT-villkor uppfyllda?	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt

12.6. Andra skadliga effekter

Data saknas

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Bortskaffande av produkt och emballage	Tvättvatten från städning eller processutrustning får INTE komma in i avlopps nätet. Tvättvatten kan behöva samlas in för behandling innan bortskaffning. Lokala regler måste beaktas vid bortskaffning till reningsverk. Kontakta lokala myndigheter vid tveksamhet. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Återvinn när möjlig eller rådfråga tillverkaren för återvinningsmöjligheter. ▶ Rådfråga Område Land Avfalls Myndigheterna för undangörelsen. ▶ Begrav eller destruera resterna vid en godkänd plats. ▶ Återvinn containrar om möjlig, eller släng i en auktoriserad soptipp.
Avfallshantering	Ej tillgängligt
Avloppshantering	Ej tillgängligt

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Obligatoriska etiketter

Mechanical Pump Oil - Ultragrade 15, 19, 20, 70

Marin förorening	Nej
-------------------------	-----

Landtransport (ADR): EJ REGLERAD FÖR TRANSPORT AV FARLIGT GODS

14.1.UN-nummer	Ej tillämpligt
14.2.Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt
14.3. Faroklass för transport	Klass : Ej tillämpligt
	Delrisk : Ej tillämpligt
14.4.Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt
14.5.Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Faroidentifiering (Kemler) : Ej tillämpligt
	Klassificeringskod : Ej tillämpligt
	Faroetikett : Ej tillämpligt
	Särskilda åtgärder : Ej tillämpligt
	Begränsad mängd : Ej tillämpligt

Flygtransport (ICAO-IATA/DGR): EJ REGLERAD FÖR TRANSPORT AV FARLIGT GODS

14.1. UN-nummer	Ej tillämpligt
14.2. Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt
14.3. Faroklass för transport	ICAO/IATA-klass : Ej tillämpligt
	ICAO/IATA-delrisk : Ej tillämpligt
	ERG-kod : Ej tillämpligt
14.4. Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt
14.5. Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Särskilda åtgärder : Ej tillämpligt
	Cargo Only, packningsinstruktioner : Ej tillämpligt
	Cargo Only, max. mängd/antal : Ej tillämpligt
	Passenger and Cargo, packningsinstruktioner : Ej tillämpligt
	Passenger and Cargo, max. mängd/antal : Ej tillämpligt
	Passenger and Cargo, begränsad mängd, packningsinstruktioner : Ej tillämpligt
	Passenger and Cargo, begränsad mängd/antal : Ej tillämpligt

Sjötransport (IMDG-kod/GGVSee): EJ REGLERAD FÖR TRANSPORT AV FARLIGT GODS

14.1. UN-nummer	Ej tillämpligt
14.2. Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt
14.3. Faroklass för transport	IMDG-klass : Ej tillämpligt
	IMDG-delrisk : Ej tillämpligt
14.4. Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt
14.5. Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	EMS-nummer : Ej tillämpligt
	Särskilda åtgärder : Ej tillämpligt
	Begränsade mängder : Ej tillämpligt

Transport på inre vattenvägar (ADN): EJ REGLERAD FÖR TRANSPORT AV FARLIGT GODS

14.1. UN-nummer	Ej tillämpligt
14.2. Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt
14.3. Faroklass för transport	Ej tillämpligt : Ej tillämpligt

14.4. Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt	
14.5. Miljöfaror	Ej tillämpligt	
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Klassificeringskod	Ej tillämpligt
	Särskilda åtgärder	Ej tillämpligt
	Begränsad mängd	Ej tillämpligt
	Utrustning som krävs	Ej tillämpligt
	Antal brandkoner	Ej tillämpligt

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

MINERALOLJA(8042-47-5) FINNS I FÖLJANDE REGULATORISKA LISTOR

Europeiska tullförteckningen över kemiska ämnen ECICS (engelska)
Europeiska Unionen - Europeisk Inventering av Befintliga Kommersiella
Kemiska Ämnen (EINECS) (engelska)

Internationella centret för cancerforskning (IARC) - Agenter klassificerat av
IARC monografier

Sverige hygieniska gränsvärden och Åtgärder mot luftföroreningar
(engelska)

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i följande EU-lagstiftning och dess anpassningar där så är tillämpligt: 98/24/EG, 92/85/EG, 94/33/EG, 91/689/EEG, 1999/13/EG, förordning (EU) nr 2015/830, förordning (EG) nr 1272/2008

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ytterligare information: se kemikaliesäkerhetsbedömningen och tillgängliga exponeringsscenarioer som utarbetats av din distributionskedja.

Nationell inventering	Status
Australien – AICS	Y
Kanada – DSL	Y
Kanada – NDSL	N (Mineralolja)
Kina – IECSC	Y
Europa – EINEC/ELINCS/NLP	Y
Japan – ENCS	N (Mineralolja)
Korea – KECI	Y
Nya Zeeland – NZIoC	Y
Filippinerna – PICCS	Y
USA – TSCA	Y
Förklaring:	Y = Alla beståndsdelar finns inventerade N = Ej bestämt, eller också har en eller flera beståndsdelar inte inventerats och är inte undantagna från listning (specifika beståndsdelar inom hakparenteser)

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Riskfraser och farokoder i ulltext

Övrig information

Klassificering av blandningen och dess ingående komponenter är baserad på öppen information som granskats av Chemwatch klassificeringskommitte.

SDS är ett verktyg för farokommunikation och ska användas som hjälpmedel för riskbedömning. Många faktorer avgör huruvida de rapporterade farorna betraktas som risker på arbetsplatsen eller i andra miljöer. Riskerna kan bestämmas med hjälp av exponeringsscenarioer där faktorer som användningens omfattning, frekvens samt nuvarande eller tillgängliga skyddsåtgärder måste beaktas.

För detaljerade råd om personlig skyddsutrustning hänvisar vi till följande EU CEN standarder:

EN 166 Personligt ögonskydd

EN 340 Skyddskläder

EN 374 Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer

EN 13832 Skyddsskor – Skydd mot kemikalier

EN 133 Andningsskydd

Definitioner och förkortningar

PC-TWA: Tillåtet koncentrations-tiden vägt genomsnitt
PC-STEL: Tillåten koncentration - Kortvarig exponeringsgräns
IARC: Internationella byrån för cancerforskning
ACGIH: American Conference of Government Industrial Hygienists
STEL: Kortvarig exponeringsgräns
TEEL: Tillfällig exponeringsgräns för exponering.
IDLH: Omedelbart farligt för livs- eller hälsokoncentrationer
OSF: Luktsäkerhetsfaktor
NOAEL: Ingen observerad negativ effektnivå
LOAEL: Lägsta observerad biverkningsnivå
TLV: tröskelgränsvärde
LOD: Detektionsgränsen
OTV: Lukttörskelvärde
BCF: BioConcentrationsfaktorer
BEI: Biologisk exponeringsindex

Detta dokument är skyddat av Copyright. Bortsett från all rättvis handel för privat bruk, forskning, granskning eller kritik, som tillåts enligt Copyright lagen, får ingen del bli omproducerad av en process utan skriftligt tillstånd från CHEMWATCH. TELE (+61 3 9572 4700)