



Atlas Copco Pulse Unit Oil II

Atlas Copco Industrial Technique AB

Chemwatch: 5368-82

Versionsnr: 5.1

Säkerhetsdatablad (överensstämmer med bilaga II till REACH (1907/2006) - förordning 2020/878)

Utfärdades den: 23/12/2022

Utskriftsdatum: 19/02/2024

L.REACH.SWE.SV.E

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Atlas Copco Pulse Unit Oil II
Synonymer	Ej tillgängligt
Kemisk formel	Inte tillämpbar
Andra metoder för identifiering	4080098101, 4080098106, 4081012191, 4081051391, 0017174278

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	Inga specifika användningar som det avråds från identifieras.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Registrerat företagsnamn	Atlas Copco Industrial Technique AB
Adress	Sickla Industriväg 19 Nacka, Stockholm SE-105 23 Sweden
Telefon	+46 (0)8 743 95 00
Fax	Ej tillgängligt
Webbplats	www.atlascopco.com
E-post	regulatory.compliance.TOO@se.atlascopco.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Sammanlutning/organisation	CHEMWATCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATION (24/7)
Nödtelefonnummer	+46 8 446 824 11
Andra nödtelefonnummer	+61 3 9573 3188

Ej tillgängligt

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] och ändringar ^[1]	Inte tillämpbar
---	-----------------

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram	Inte tillämpbar
Signalord	Inte tillämpbar

Riskangivelser

Inte tillämpbar

Tilläggsangivelser

EUH210	Säkerhetsdatablad finns på begäran.
--------	-------------------------------------

Angivelser för försiktighetsåtgärder Förebyggande

Inte tillämpbar

Angivelser för försiktighetsåtgärder Respons

Inte tillämpbar

Angivelser för försiktighetsåtgärder Lagring

Inte tillämpbar

Angivelser för försiktighetsåtgärder Avfallshantering

Inte tillämpbar

KEF Artikel 18 Produktidentifierare

Materialet innehåller C18-C50 Grenade, cykliska och linjära kolväten, destillat.

2.3. Andra faror

REACH - Art.57-59: Blandningen innehåller inte 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] och ändringar	SCL / M-Faktor	Nanoform Partikelegenskaper
1. 848301-69-9 2.482-220-0 3.Ej tillgängligt 4.01-0000020163-82-XXXX	20-40	C18-C50 Grenade, cykliska och linjära kolväten, destillat	Fara vid aspiration Kategori 1; H304 ^[1]	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt

Förklaring: 1. Klassificerat av Chemwatch; 2. Klassificering hämtad från EG-direktiv 1272/2008, bilaga VI; 3. Klassificering hämtad från klassificerings- och märkningsregistret; * EU IOELVs tillgängliga; [e] Ämnet identifieras som har hormonstörande egenskaper

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: ▸ Tvätta genast med vatten. ▸ Om irritation kvarstår, kontakta läkare. ▸ Borttagning av kontaktlinser efter ögonskada bör endast utföras av kvalificerad personal.
Kontakt med huden	Om hud- eller hårkontakt uppstår: ▸ Spola huden och håret med rinnande vatten (och tvål om det finns). ▸ Sök läkare vid irritation.
Inandning	▸ Om ångor, aerosoler eller förbränningsprodukter inandas, avlägsna dendrabbade från det förorenat område. ▸ Andra åtgärder är vanligtvis onödiga.
Förtäring	Vid förtäring, framkalla INTE kräkning. Om kräkning uppstår, luta patienten framåt eller lägg patienten i stabilt sidoläge (vänster sida med huvudet bakåt om möjligt [tidigare kallat "framstupa sidoläge"]) för att hålla luftvägen öppen och förhindra utandning. Håll patienten under noggrann uppsikt.

Ge aldrig vätska till en person som visar tecken på trötthet eller som har minskat medvetande, d.v.s. är på väg att bli medvetslös. Förse patienten med vatten för att skölja munnen och ge sedan vätska långsamt och i sådan mängd att patienten kan dricka utan problem.

Sök medicinsk hjälp.

Undvik att ge mjölk eller oljor.

Undvik att ge alkohol.

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

Behandla symptomatiskt.

För akut eller kortsiktig upprepade utsättningar för petroleum destillat eller relaterade kolväten:

- Primär fara för liv, från ren petroleum destillat näringstillförsel och/eller inhalation, är respiratorisk misslyckande.
- Patienter ska vara hastigt bedömda för tecken av respiratorisk nöd (t.ex. cyanos, takyfeni, interkostal tillbakadragning, obtundation) och gedd syre. Patienter med otillräcklig andetagsvolym eller knappa pulsådersblodgaser (pO2 50 mm Hg) ska vara intuberade.
- Arytmier komplicerar vissa kolvätens näringstillförsel och/eller inhalation och elektrokardiografiska tecken av hjärtmuskelskada har rapporterats; intravenösa ledningar och hjärtövervakning ska vara upprättat i tydliga symtomatiska patienter. Lungorna avsöndrar inhaleda lösningsmedel, så att hyperventilation förbättrar uppkarande.
- En bröst-röntgen ska vara tagen omedelbart efter stabilisering av andning och cirkulering av dokument inhalation och upptäckt förekomst av luft i lungsäcken.
- Adrenalin (epinefrin) är inte rekommenderat mot behandling av bronkospasm på grund av att potential hjärtmuskel sensibilisering till katekolaminer. Inhalerat kardioselektiv bronkdilatorer (t.ex. Alupent, Salbutamol) är den föredragna agenten, med aminofyllin som ett andra val.
- Spolning är visat i patienter som behöver sanering; försäkra er om att vi använder kuffad trakeal tub för vuxna patienter.

[Ellenhorn and Barceloux: Medical Toxicology]

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Skum.
- Torrt kemiskt pulver.
- Koldioxid.
- Vattenspray eller -dimma - endast vid stora bränder.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inkompatibilitet med brand	▸ Undvik kontaminering med oxidationsmedel, dvs nitrater, oxiderande syror, klorblekmedel, 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	Lättantändligt. Mindre risk för brand vid exponering för värme eller flammor. Upphettnig kan orsaka utvidgning eller sönderdelning, vilket leder till att behållarna exploderar. Förbränning kan utsöndra giftiga kolmonoxidångor (CO). Förbränningsprodukter inkluderar: koldioxid (CO2) andra pyrolysoprodukter som är typiska för förbränning av organiskt material.

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.
--------------	---

	Halt när spillt.
Stora spill	Måttlig fara. ‣ Töm området på personal och flytta motvind. ‣ Larma brandkår och tala om för dem platsen och karaktären av faran. ‣ Använd andningsapparat plus skyddshandskar. Halt när spillt.

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	‣ Undvik all personlig kontakt, inklusive inandning. ‣ Använd peronlig skyddsutrustning vid risk för exponering. ‣ Använd på välventilerad plats. ‣ Förebygg koncentrationer i håligheter och avloppsbrunnar.
Skydd mot brand och explosion	Se avsnitt 5
Övrig information	Förvara i originalbehållare. Håll behållarna väl förslutna. Ingen rökning, öppen eld eller antändningskälla. Förvara i svalt, torrt och välventilerat utrymme.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lämplig behållare	Metallburk eller -fat. Paketering enligt tillverkarens rekommendationer. Kontrollera att alla behållare är tydligt märkta och fria från läckage.
Inkompatibel lagring	‣ Undvik reaktion med oxiderande ämnen.
Farokategorier i enlighet med förordning (EG) 1272/2008	Ej tillgängligt
Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses i artikel 3.10 för tillämpning av	Ej tillgängligt

7.3. Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingående ämne	DNELs Exponeringsmönster för arbetare	PNECs Rum
C18-C50 Grenade, cykliska och linjära kolväten, destillat	Ej tillgängligt	10 mg/L (STP)

* Värden för befolkningen i allmänhet

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (OEL)

UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Källa	Ingående ämne	Materialnamn	TWA	STEL	Topp	Noter
Sverige Gränsvärden för yrkesexponering	C18-C50 Grenade, cykliska och linjära kolväten, destillat	Mineralolja, gammal använd	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	C - Ämnet är cancerframkallande, H - Ämnet kan lätt upptas genom huden

Nödfallsgränser





Ingående ämne	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
---------------	--------	--------	--------

Ingående ämne	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
C18-C50 Grenade, cykliska och linjära kolväten, destillat	140 mg/m3	1,500 mg/m3	8,900 mg/m3

Ingående ämne	Original IDLH	Reviderad IDLH
C18-C50 Grenade, cykliska och linjära kolväten, destillat	2,500 mg/m3	Ej tillgängligt

MATERIALDATA

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	<p>Tekniska kontrollåtgärder vidtas för att undanröja en fara eller sätta upp ett hinder mellan arbetaren och faran. Väl utformade tekniska kontrollåtgärder kan vara mycket effektiva skydd och detta oavsett typ av interaktion från arbetaren.</p> <p>De grundläggande typerna av tekniska kontrollåtgärder är följande:</p> <p>Processkontroller som involverar ändring av hur en arbetsaktivitet eller -process utförs för att minska risken.</p> <p>Inhågnande och/eller isolering av utsläppskälla, vilket håller den utvalda faran på "fysiskt" avstånd från arbetaren och ventilation som strategiskt "tillför" eller "tar bort" luft i arbetsmiljön.</p>
8.2.2. Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning	<div></div>
Ögon- och ansiktsskydd	<ul style="list-style-type: none">Skyddsglasögon med sidoskyddKemiska skyddsglasögon. [AS/NZS 1337.1, EN166 eller motsvarande nationellt]Kontaktlinser kan utgöra en speciell fara; mjuka kontaktlinser kan absorbera och koncentrera irriterande ämnen. För varje arbetsplats eller uppgift bör det skapas ett skriftligt policydokument som beskriver användning av linser eller användningsbegränsningar. Detta bör inkludera en granskning av linsabsorptionen och adsorptionen för klassen kemikalier som används och en redogörelse för skadaupplevelse.
Skydd för huden	Se Handskydd nedan
Handskydd	<p>Använd skyddshandskar av t.ex. gummi.</p> <p>Valet av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitet som varierar från tillverkare till tillverkare. Där ämnet är en blandning av ämnen, kan motståndet hos handskmaterialet inte kan beräknas i förväg och måste därför kontrolleras före applikationen. Den exakta genombrottstiden för ämnen måste erhållas från tillverkaren av skyddshandskarnas and.has skall beaktas när man gör ett slutligt val. Personlig hygien är en viktig del av effektiv handvård.</p>
Kroppsskydd	Se Övriga skydd nedan
Övrigt skydd	<p>Ingen speciell utrustning behövs när hantering av små kvantiteter görs.</p> <p>I ANNAT FALL:</p> <p>Skyddsplagg.</p> <p>Barriär kräm.</p> <p>Ögonbusch</p>

Andningsskydd

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

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	Bärnstensfärgad vätska, svag lukt av kolväte		
Aggregationstillstånd	Vätska	Relativ densitet (vatten = 1)	0.827 @15C
Lukt	Ej tillgängligt	Partitionskoefficient n-oktanol/vatten	Ej tillgängligt
Luktgränsvärde	Ej tillgängligt	Självantändningstemperatur (°C)	>320
pH i levererad form	Inte tillämpbar	Nedbrytningstemperatur	Ej tillgängligt
Smältpunkt/frys punkt (°C)	-33 (pour pt.)	Viskositet (cSt)	32 @ 40C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	>280	Molekylvikt (g/mol)	Inte tillämpbar

Flampunkt (°C)	230 (COC)	Smak	Ej tillgängligt
Avdunstningstakt	Ej tillgängligt	Explosiva egenskaper	Ej tillgängligt
Antändlighet	Inte tillämpbar	Oxiderande egenskaper	Ej tillgängligt
Övre explosionsgräns (%)	10	Ytspänning (dyn/cm eller mN/m)	Ej tillgängligt
Nedre explosionsgräns (%)	1	Flyktig komponent (vol %)	Negligible
Ångtryck (kPa)	Negligible	Gasgrupp	Ej tillgängligt
Löslighet i vatten	oblandbar	pH i lösning 1 % (1%)	Inte tillämpbar
Ångdensitet (luft = 1)	>1	VOC g/L	Ej tillgängligt
nanoform Löslighet	Ej tillgängligt	Nanoform Partikelegenskaper	Ej tillgängligt
Partikelstorlek	Ej tillgängligt		

9.2. Annan information

Ej tillgängligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1.Reaktivitet	Se avsnitt 7.2
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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Inandning	<p>Materialet tros inte ge negativa hälsoeffekter eller irritation i luftvägarna (som klassificeras i EG-direktiv med hjälp av djurmodeller). Ändå kräver god hygienpraxis att exponeringen hålls på ett minimum och att lämpliga kontrollåtgärder används i en yrkesmässig miljö.</p> <p>Inhalation av ångor kan orsaka slöhet och yrsel. Detta kan vara följt av narkos, sömnighet, reflexförlust, koordinationssvårigheter och svindel.</p> <p>Inandning av höga halter av gas/ånga orsakar lungirritation med hostande och illamående, central nervsystems nertryckning med huvudvärk och yrsel, långsamma reflexer, utmattning och koordinationssvårigheter.</p> <p>Centrala nervsystemet (CNS) nertryckning kan inkludera allmänna obehag, symtom av svindel, huvudvärk, yrsel, illamående, bedövande effekter, långsammare reaktionstid, sluddrig talförmåga och kan göra framsteg till medvetslöshet. Allvarliga förgiftningar kan resultera i respiratorisk nertryckning och kan vara dödliga.</p>
Förtäring	<p>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.</p> <p>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.</p>
Hudkontakt	<p>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.</p> <p>Öppna sår, skavning eller irriterad hud ska inte vara exponerad för detta ämne</p> <p>Ämnet kan betona alla för existerande dermatit förhållande</p> <p>Öppningar till blodflödet genom, till exempel, skärsår, skavsår, punkteringssår eller yttre skador, kan orsaka systemiska skador med skadliga effekter. Undersök huden innan applicering av materialet och säkerställ att eventuella yttre skador är ordentligt skyddade.</p>
Ögonkontakt	<p>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).</p>
Kroniska effekter	<p>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. Utsättning för oljeimma kan orsaka astma, lunginflammation och ärr på lungorna. Oljor har varit sammanlänkade till cancer på huden och pung.</p>

Atlas Copco Pulse Unit Oil II	TOXICITET	IRRITATION
	Dermal (Rabbit) LD50: >5000 mg/kg*[2]	Ej tillgängligt
	Oral (Rat) LD50: >5000 mg/kg*[2]	
C18-C50 Grenade, cykliska och linjära kolväten, destillat	TOXICITET	IRRITATION
	Oralt(Råtta) LD50; >5000 mg/kg*[1]	Ej tillgängligt
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		

C18-C50 GRENADE, CYKLISKA OCH LINJÄRA KOLVÄTEN, DESTILLAT	Inga signifikanta akuta toxikologiska uppgifter identifierats i litteratursökning.
---	--

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

Förklaring: ✗ – Data antingen inte tillgänglig eller inte fyller kriterierna för klassificering
✓ – Uppgifter krävs för att göra klassificering tillgänglig

11.2 Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Inga bevis för endokrina störande egenskaper hittades i den aktuella litteraturen.

11.2.2. Annan information

Se Avsnitt 11.1

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Atlas Copco Pulse Unit Oil II	Endpoint	Test Duration (hr)	Species	Value	Source
	LL/EL/IL50		Fisk	100mg/L	8
	LL/EL/IL50		Alger eller andra vattenväxter	100mg/L	8
	LL/EL/IL50		Crustacea	100mg/L	8
C18-C50 Grenade, cykliska och linjära kolväten, destillat	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 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					

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	inte tillgängligt	inte tillgängligt	inte tillgängligt
PBT	✗	✗	✗
vPvB	✗	✗	✗
PBT-villkor uppfyllda?			Nej
vPvB			Nej

12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga bevis för endokrina störande egenskaper hittades i den aktuella litteraturen.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga bevis för ozonutarningsegenskaper hittades i den aktuella litteraturen.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Bortskaffande av produkt och emballage	<div>▸ Återvinn när möjlig eller rådfråga tillverkaren för återvinningsmöjligheter.</div> <div>▸ Rådfråga Område Land Avfalls Myndigheterna för undangörelsen.</div> <div>▸ Begrav eller destruera resterna vid en godkänd plats.</div> <div>▸ Återvinn containrar om möjlig, eller släng i en auktoriserad soptipp.</div>
Avfallshantering	Ej tillgängligt
Avloppshantering	Ej tillgängligt

AVSNITT 14: Transportinformation

Obligatoriska etiketter

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

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

14.1. UN-nummer eller id-nummer	Inte tillämpbar	
14.2. Officiell transportbenämning	Inte tillämpbar	
14.3. Faroklass för transport	Klass	Inte tillämpbar
	Sekundärfara	Inte tillämpbar
14.4. Förpackningsgrupp	Inte tillämpbar	
14.5. Miljöfaror	Inte tillämpbar	
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Faroidentifiering (Kemler)	Inte tillämpbar
	Klassificeringskod	Inte tillämpbar
	Farotikett	Inte tillämpbar
	Särskilda åtgärder	Inte tillämpbar
	Begränsad mängd	Inte tillämpbar
	Tunnelrestriktionskod	Inte tillämpbar

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

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

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

14.1. UN-nummer	Inte tillämpbar	
14.2. Officiell transportbenämning	Inte tillämpbar	
14.3. Faroklass för transport	IMDG-klass	Inte tillämpbar
	IMDG Sekundärfara	Inte tillämpbar
14.4. Förpackningsgrupp	Inte tillämpbar	
14.5. Miljöfaror	Inte tillämpbar	
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	EMS-nummer	Inte tillämpbar
	Särskilda åtgärder	Inte tillämpbar
	Begränsade mängder	Inte tillämpbar

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

14.1. UN-nummer	Inte tillämpbar	
14.2. Officiell transportbenämning	Inte tillämpbar	
14.3. Faroklass för transport	Inte tillämpbar	Inte tillämpbar
14.4. Förpackningsgrupp	Inte tillämpbar	
14.5. Miljöfaror	Inte tillämpbar	
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Klassificeringskod	Inte tillämpbar
	Särskilda åtgärder	Inte tillämpbar
	Begränsad mängd	Inte tillämpbar
	Utrustning som krävs	Inte tillämpbar
	Antal brandkoner	Inte tillämpbar

- 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument
- 14.7.1. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden
- Inte tillämpbar
- 14.7.2. Bulktransport i enlighet med MARPOL bilaga V och IMSBC Code

Produktnamn	Grupp
C18-C50 Grenade, cykliska	Ej tillgängligt

Produktnamn	Grupp
och linjära kolväten, destillat	

14.7.3. Bulktransport i enlighet med IGC Code

Produktnamn	Fartygstyp
C18-C50 Grenade, cykliska och linjära kolväten, destillat	Ej tillgängligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

C18-C50 Grenade, cykliska och linjära kolväten, destillat finns i följande regulatoriska listor
Europa EG Inventory
International Agency for Research on Cancer (IARC) - Agenter klassificerade av IARC-monografierna - Inte klassificerade som cancerframkallande
Sveriges yrkesmässiga exponeringsgränsvärden
Sweden Occupational Exposure Limit Values - Carcinogenic

Ytterligare Regulatorisk Information

Inte tillämpbar
Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med följande EU-lagstiftningen och anpassningar - så långt det är tillämpligt -: Direktiven 98/24 / EG, - 92/85 / EEG - 94/33 / EG - 2008/98 / EG, - 2010/75 / EU; Kommissionens förordning (EU) 2020/878; Förordning (EG) nr 1272/2008 som uppdateras genom ATP.

Information enligt 2012/18/EU (Seveso III):

Seveso Kategori	Ej tillgängligt
-----------------	-----------------

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte utfört någon kemikaliesäkerhetsbedömning för detta ämne/denna blandning.

Nationell inventeringsstatus

Nationell inventering	Status
Australien - AIIC / Australien icke-industriell användning	Ja
Kanada – DSL	Ja
Kanada – NDSL	Nej (C18-C50 Grenade, cykliska och linjära kolväten, destillat)
Kina – IECSC	Ja
Europa – EINEC/ELINCS/NLP	Nej (C18-C50 Grenade, cykliska och linjära kolväten, destillat)
Japan – ENCS	Ja
Korea – KECI	Ja
Nya Zeeland – NZIoC	Ja
Filippinerna – PICCS	Ja
USA – TSCA	Ja
Taiwan - TCSI	Ja
Mexiko – INSQ	Nej (C18-C50 Grenade, cykliska och linjära kolväten, destillat)
Vietnam - NCI	Ja
Ryssland - FBEPH	Nej (C18-C50 Grenade, cykliska och linjära kolväten, destillat)
Förklaring:	Ja = Alla ingredienser finns på inventeringen Nej = En eller flera av de CAS -listade ingredienserna finns inte på lager. Dessa ingredienser kan vara undantagna eller kommer att kräva registrering.

AVSNITT 16: Annan information

Revisionsdatum	23/12/2022
Initialt datum	09/09/2019

Riskfraser och farokoder i ulltext

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
------	---

Säkerhetsdatabladets versionsöversikt

Version	Datum för uppdatering	Uppdaterade sektioner
4.1	27/09/2019	Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget - Använda sig av
5.1	23/12/2022	Ej tillgängligt

Övrig information

Klassificeringen av preparatet och dess enskilda komponenter är baserad på officiella och auktoritativa källor, samt oberoende granskning av Chemwatch Classification-kommittén med användning av tillgängliga litteraturreferenser.

Säkerhetsdatabladet (SDS) är ett verktyg för farokommunikation och bör användas för att hjälpa till med riskbedömningen. Många faktorer avgör om de rapporterade farorna utgör risker på arbetsplatsen eller i andra miljöer. Risker kan fastställas genom exponeringsscenario. Skala för användning, frekvens av användning och aktuella eller tillgängliga tekniska kontroller 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: Tillåten Koncentration-Tidsviktat Genomsnitt
- PC - STEL: Tillåten Koncentration- Gränsvärde För Kortvarig Exponering
- IARC: Internationell Myndighet för Forskning om Cancer
- ACGIH: Amerikansk Konferens för Statliga Industrihygienister
- STEL: Kortvarig Exponeringsgräns
- TEEL: Temporär Gräns för Exponering i Nödsituation
- IDLH: Koncentrationer Omedelbart Farliga för Liv eller Hälsa
- ES: Exponeringsstandard
- OSF: Odör Säkerhetsfaktor
- NOAEL :Ingen Observerad Nivå för Skadlig Effekt
- LOAEL: Lägsta Observerade Nivå för Skadlig Effekt
- TLV: Tröskelgränsvärde
- LOD: Detekteringsgräns
- OTV: Odör Tröskelvärde
- BCF: BioKoncentration Faktorer
- BEI: Biologiskt Exponeringsindex
- DNEL: Härledd ingen-effekt nivå
- PNEC: Förutsagd ingen effekt koncentration
- AIIC: Australiensiskt Inventarium över Industriella Kemikalier
- DSL: Hushåll Substanslista
- NDSL: Icke-Hushåll Substanslista
- IECSC: Inventarium över Existerande Kemiska Substanser i Kina
- EINECS: Europeiskt Inventarium över Existerande Kommersiella kemiska Substanser
- ELINCS: Europeisk Lista över Anmällda Kemiska Substanser
- NLP: Före Detta Polymerer
- ENCS: Existerande och Nya Kemiska Substanser Inventarium
- KECI: Korea Existerande Kemiska Inventarium
- NZIoC: Nya Zeeland Inventarium över Kemikalier
- PICCS: Filippinerna Inventarium över Kemikalier och Kemiska Substanser
- TSCA: Toxiska Substanser Kontrollhandling
- TCSI: Taiwan Kemiska Substanser Inventarium
- INSQ: Nationellt Inventarium över Kemiska Substanser
- NCI: Nationellt Kemiskt Inventarium
- FBEPH: Ryskt Register över Potentiellt Farliga Kemikalier och Biologiska Substanser

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)