

Atlas Copco Pulse Unit Oil

Atlas Copco Industrial Technique AB

Chemwatch: **5204-98**Versionsnr: **8.1**Säkerhetsdatablad (överensstämmer med bilaga II till REACH (1907/2006) - förordning 2020/878)

Utfärdades den: 23/12/2022 Utskriftsdatum: 08/05/2024 L.REACH.SWE.SV.E

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	tlas Copco Pulse Unit Oil	
Synonymer	Ej tillgängligt	
Kemisk formel	Inte tillämpbar	
Andra metoder för identifiering	0017174905	

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 Industrivag 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

Sammanslutning/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	

Chemwatch: 5204-98 Page 2 of 10

Atlas Copco Pulse Unit Oil

Utfärdades den: 23/12/2022 ArtikeInr: Utskriftsdatum: 08/05/2024

Riskangivelser

Versionsnr: 8.1

Inte tillämpbar

Tilläggsangivelser

Inte tillämpbar

Angivelser för försiktighetsåtgärder Förebyggande

Inte tillämpbar

Angivelser för försiktighetsåtgärder Respons

Inte tillämpbar

Angivelser för försiktighetsåtgärder Lagring

Inte tillämpbar

Angivelser för försiktighetsåtgärder Avfallshantering

Inte tillämpbar

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
Ej tillgängligt	>60	Ingredienser som inte anses farliga	Inte tillämpbar	Inte tillämpbar	Ej tillgängligt
Förklaring:		,	Klassificering hämtad från EG-direktiv 1272/2008 stret: * EU IOELVs tillgängliga: [e] Ämnet identifie		•

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.

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.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Chemwatch: **5204-98** Page **3** of **10**

Artikelnr: Versionsnr: **8.1**

Atlas Copco Pulse Unit Oil

Utfärdades den: 23/12/2022 Utskriftsdatum: 08/05/2024

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	 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	 Brännbart. Ringa brandfara när produkten utsätts för värme eller flamma. Upphettning kan leda till att produkten expanderar eller bryts ner villket kan orsaka att behållaren går sönder. Kan avge irriterande/giftig rök vid förbränning. Sönderdelas vid uppvärmning och ger: koldioxid (CO2) kolmonoxid (CO) vätesulfid (H2S)

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	 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	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.

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.

Chemwatch: 5204-98 Page 4 of 10

Atlas Copco Pulse Unit Oil

ArtikeInr: Versionsnr: 8.1

Utfärdades den: 23/12/2022 Utskriftsdatum: 08/05/2024

Farokategorier i enlighet med förordning (EG) 2012/18/EU (Seveso III)	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
Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt

^{*} Värden för befolkningen i allmänhet

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (OEL)

UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Källa	Ingående ämne	Materialnamn	TWA	STEL	Торр	Noter
Ej tillgängligt						

Inte tillämpbar

Nödfallsgränser

Ingående ämne	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
Atlas Copco Pulse Unit Oil	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt

Ingående ämne	Original IDLH	Reviderad IDLH
Atlas Copco Pulse Unit Oil	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt

MATERIALDATA

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1.	Lämpliga tekniska
	kontrollåtgärder

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.

De grundläggande typerna av tekniska kontrollåtgärder är följande:

Processkontroller som involverar ändring av hur en arbetsaktivitet eller -process utförs för att minska risken. Inhägnande 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.

8.2.2. Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning







Ögon- och ansiktsskydd

- Skyddsglasögon med sidoskydd
- ► Kemiska skyddsglasögon. [AS/NZS 1337.1, EN166 eller motsvarande nationellt]
- Fontaktlinser 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

Använd skyddshandskar av t.ex. gummi. 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.

Kroppsskydd

Se Övriga skydd nedan

Övrigt skydd

Ingen speciell utrustning behövs när hantering av små kvantiteter görs. I ANNAT FALL:

Skyddsplagg. Barriär kräm. Ögonbusch

Page **5** of **10**

Chemwatch: **5204-98**Artikelnr:
Versionsnr: **8.1**

Atlas Copco Pulse Unit Oil

Utfärdades den: 23/12/2022 Utskriftsdatum: 08/05/2024

Andningsskydd

Overaller. Barriärkräm. Ögonbadsenhet.

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	Vätska	Relativ densitet (vatten = 1)	0.92
Lukt	Ej tillgängligt	Partitionskoefficient n- oktanol/vatten	Ej tillgängligt
Luktgränsvärde	Ej tillgängligt	Självantändningstemperatur (°C)	Ej tillgängligt
pH i levererad form	Inte tillämpbar	Nedbrytningstemperatur	Ej tillgängligt
Smältpunkt/fryspunkt (°C)	Ej tillgängligt	Viskositet (cSt)	23.4 @ 40C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	Ej tillgängligt	Molekylvikt (g/mol)	Inte tillämpbar
Flampunkt (°C)	185 (PMCC)	Smak	Ej tillgängligt
Avdunstningstakt	Ej tillgängligt	Explosiva egenskaper	Ej tillgängligt
Antändlighet	Inte tillämpbar	Oxiderande egenskaper	Ej tillgängligt
Övre explosionsgräns (%)	Ej tillgängligt	Ytspänning (dyn/cm eller mN/m)	Ej tillgängligt
Nedre explosionsgräns (%)	Ej tillgängligt	Flyktig komponent (vol %)	<0.1% (weight)
Ångtryck (kPa)	~0.000003	Gasgrupp	Ej tillgängligt
Löslighet i vatten	oblandbar	pH i lösning 1 % (1%)	Inte tillämpbar
Ångdensitet (luft = 1)	Ej tillgängligt	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	Produkten anses stabil och 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	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.
Förtäring	Materialet har INTE klassificerats enligt EG-direktiv eller andra klassifikationssystem som "skadligt vid förtäring". Detta beror på avsaknaden av styrkande bevis både i fall med djur och människor.
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.

Chemwatch: **5204-98** Page **6** of **10**

Artikelnr: Versionsnr: **8.1**

Atlas Copco Pulse Unit Oil

Utfärdades den: 23/12/2022 Utskriftsdatum: 08/05/2024

Ögonkontakt	Det finns begränsade bevis eller praktisk erfarenhet som tyder på att materialet kan orsaka ögonirritation hos ett stort antal individer och / eller som gett betydande ögonskador som är bestående i 24 timmar eller mer efter insättning i ögat vid försöksdjur. Upprepad eller långvarig ögonkontakt kan orsaka inflammation som kännetecknas av tillfällig rodnad (liknar brännskada) på hornhinnan; tillfällig nedsatt syn och / eller annan övergående ögonskada / sårbildning kan uppstå.
Kroniska effekter	Långvarig exponering för produkten anses inte ge kroniska hälsoeffekter (som klassificeras i EG-direktiv med djurmodeller). Ändå bör exponering via alla vägar minimeras som en siälvklarhet.

Adlas Camas Bulas Unit Oil	TOXICITET IRRITATION			
Atlas Copco Pulse Unit Oil	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt		
Förklaring:	 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 			

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: X − 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

	Endpoint	Testtid	Art	Värde	Källa
Atlas Copco Pulse Unit Oil	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				

Töm INTE i avlopp eller vattensystem.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingående ämne	Bioackumulering
	data saknas för vissa ingånde ämnen

12.4. Rörlighet i jord

Ingående ämne	Rörlighet	
	data saknas för vissa ingånde ämnen	

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

	•		
	P	В	Т
Relevanta tillgänglig data	inte tillgängligt	inte tillgängligt	inte tillgängligt
PBT	×	×	×

Chemwatch: **5204-98** Page **7** of **10**

Artikelnr: Versionsnr: **8.1**

Atlas Copco Pulse Unit Oil

Utfärdades den: 23/12/2022 Utskriftsdatum: 08/05/2024

	Р	В	Т
vPvB	×	×	×
	<u>'</u>	<u>'</u>	
PBT-villkor uppfyllda?			Nej
VDVB			

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	LÅT INTE tvättvatten från rengörings- eller processutrustning ta sig in i avloppen. Det kan bli nödvändigt att samla allt tvättvatten för behandling före bortskaffande. Alla fall av tömning i avlopp kan bryta mot lokala lagar och förordningar och dessa ska beaktas först. Vid tveksamheter, kontakta ansvarig myndighet. I Återvinn när det är möjligt eller kontakta tillverkaren för återvinningsmöjligheter. Kontakta lokala myndigheter angående avfallshantreing. Rester kan lämnas till återvinningscentral Äteranvänd behållare om möjligt, lämna annars till återvinningscentral.
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	Klass Inte tillämpbar		
transport	Sekundärfara Inte tilläm	npbar	
14.4. Förpackningsgrupp	Inte tillämpbar		
14.5. Miljöfaror	Inte tillämpbar		
	Faroidentifiering (Kemler)	Inte tillämpbar	
	Klassificeringskod	Inte tillämpbar	
14.6. Särskilda	Faroetikett	Inte tillämpbar	
skyddsåtgärder	Särskilda åtgärder	Inte tillämpbar	
	Begränsad mängd	Inte tillämpbar	
	Tunnelrestriktionskod	Inte tillämpbar	
	I		

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 ICAO / IATA Sekundärfara	Inte tillämpbar Inte tillämpbar	
	ERG-kod	Inte tillämpbar	
14.4. Förpackningsgrupp	Inte tillämpbar		
14.5. Miljöfaror	Inte tillämpbar		

Chemwatch: 5204-98

Atlas Copco Pulse Unit Oil

Page 8 of 10 Utfärdades den: 23/12/2022 Utskriftsdatum: 08/05/2024

ArtikeInr: Versionsnr: 8.1

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
ony anomigan ao.	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 Särskilda åtgärder Begränsade mängder	Inte tillämpbar Inte tillämpbar 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		
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

Dun de detenne	C		
Produktnamn	Grupp		

14.7.3. Bulktransport i enlighet med IGC Code

Produktnamn	Fartygstyp	
-------------	------------	--

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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):

Chemwatch: **5204-98**Artikelnr:
Versionsnr: **8.1**

Atlas Copco Pulse Unit Oil

Utfärdades den: **23/12/2022**Utskriftsdatum: **08/05/2024**

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	inte tillgängligt	
Kanada – DSL	inte tillgängligt	
Kanada – NDSL	inte tillgängligt	
Kina – IECSC	inte tillgängligt	
Europa – EINEC/ELINCS/NLP	inte tillgängligt	
Japan – ENCS	inte tillgängligt	
Korea – KECI	inte tillgängligt	
Nya Zeeland – NZIoC	inte tillgängligt	
Filippinerna – PICCS	inte tillgängligt	
USA – TSCA	inte tillgängligt	
Taiwan - TCSI	inte tillgängligt	
Mexiko – INSQ	inte tillgängligt	
Vietnam - NCI	inte tillgängligt	
Ryssland - FBEPH	inte tillgängligt	
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	13/05/2016

Riskfraser och farokoder i fulltext

Säkerhetsdatabladets versionsöversikt

Version	Datum för uppdatering	Uppdaterade sektioner
7.1	26/02/2019	Brandbekämpningsåtgärder - Brandman (släckmedel)
8.1	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

Chemwatch: **5204-98** Page **10** of **10**

Artikelnr: Versionsnr: **8.1**

Atlas Copco Pulse Unit Oil

Utfärdades den: 23/12/2022 Utskriftsdatum: 08/05/2024

▶ 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 Anmälda Kemiska Substanser

NLP: Före Detta Polymerer

▶ ENCS: Existerande och Nya Kemiska Substanser Inventarium

KECI: Korea Existerande Kemiska Inventarium

NZIoC: Nya Zealand 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)