



SÄKERHETSDATABLAD

Compressor PT68

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av en 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum	29.03.2021
-----------------	------------

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Compressor PT68
Artikelnr.	WKOCP68-1 (1L)

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

Användningsområde	Kompressor olja.
Huvudsaklig avsedd användning	PC-TEC-11 Lubricants, greases, release agents
Industriell användning	Ja
Yrkesmässig användning	Ja
Konsumentanvändning	Ja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	Isojoen Konehalli Oy
Besöksadress	Keskustie 26
Postnr.	61850
Postort	Kauhajoki As
Land	Finland
Telefon	020 1323 232
Org.nr.	0398874-7

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 010 456 6700 Öppet 24 timmar i dygnet. Beskrivning: Giftinformationcentralen (i mindre akuta fall). Telefon: 112 Öppet 24 timmar i dygnet.
------------	---

Beskrivning: Nödnummer

Telefon: 0800 147 111 eller 09 471 977

Öppet 24 timmar i dygnet.

Beskrivning: Giftinformationscentralen, PB 790 (Stockholmsgatan 17), 00029 HUS

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, anmärkning

Produkten är inte klassificerad som farlig i enlighet med CLP/GHS-förordning (EG) nr 1272/2008

2.2. Märkningsuppgifter

Kompletterande märkning

EUH 208 Innehåller N-1-Naftylanilin. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Övrig märkning (CLP)

Inga märkningsuppgifter. Produkten är inte klassificerad som farlig i enlighet med gällande lagstiftning.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Se sektion 12.5 för resultat av PBT- och vPvB-bedömningar.

Hälsoeffekt

Oljedimma kan irritera ögonen och luftvägarna.

Andra faror

Endokrinstörande egenskaper: Ej kända.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Typ av sammansättning

Blandning

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
N-1-Naftylanilin	CAS-nr.: 90-30-2 EG-nr.: 201-983-0	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	≥ 0,1 < 0,25 %	

Beskrivning av blandningen

DMSO<3% (IP 346).

Ämne, kommentar

Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Visa för läkaren detta säkerhetsdatablad, packningen eller etiketten.

Inandning

Vid olycksfall via inandning, flytta den drabbade till frisk luft. Sök läkarhjälp om symptom uppstår.

Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om symptom uppstår.
Ögonkontakt	Spola genast med mycket vatten i flera minuter och håll ögonen öppna. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Försätt att skölja. Om ögonirritation eller andra symptom kvarstår, sök läkarhjälp.
Förtäring	Framkalla inte kräkning. Sök läkarhjälp omedelbart. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Kan orsaka en allergisk hudreaktion. Oljedimma kan irritera ögonen och luftvägarna.
Fördröjda symptom och effekter	Fördröjda symptom eller effekter är inte kända.

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Inga särskilda instruktioner. Behandlas symptomatiskt.
--------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Pulver, sand, vattendimma eller skum. Koldioxid (CO ₂).
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte sluten vattenstråle (kan sprida branden).

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Brännbar vätska.
Farliga förbränningsprodukter	Förbränning av produkten kan producera rök, kolmonoxid, koldioxid och andra produkter av ofullständig förbränning.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd heltäckande skyddskläder samt friskluftsapparat vid brandbekämpning.
----------------------------	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Håll obehöriga personer borta från farozonen (evakuerade folk till vindsidan från spillområdet). Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Sörj för tillräcklig ventilation.
Personliga skyddsåtgärder	Använd lämplig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till mark, vattendrag eller avloppsvattennät.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Absorbera med inert material (t.ex. sand, kiselgur eller andra absorptionsmedel) och fyll i märkta, täta behållare för destruktion.
Andra upplysningar	Sörj för tillräcklig ventilation.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se sektion 7 för säker hantering. Se sektion 8 för skyddsutrustning. Se sektion 13 för avfallshantering.
-------------------	--

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Sörj för tillräcklig ventilation (punktutsug kan behövas). Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ångor eller dimma. Får ej nedsväljas. Använd lämplig skyddsutrustning vid hantering av ämnet (se sektion 8).
-----------	--

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien	Vidta vanliga försiktighetsåtgärder vid kemikaliehantering och följ god normal arbetshygien. Ät inte, drick inte och rök inte under hantering eller i närheten av produkten. Tvätta händer och exponerad hud före pauser och vid arbetets slut. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.
----------------------------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvaras i tättsluten originalförpackning på ett torrt och svalt ställe.
Förhållanden som skall undvikas	Se sektion 10.5 för oförenliga material.

Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring	Värde: 0 – 40 °C
--------------------------	------------------

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Ingen specifik slutanvändning.
------------------------------	--------------------------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Oljedimma		Ursprungsland: Finland	
		Nivågränsvärde (NGV) : 5	
		mg/m ³	
		Ursprungsland: USA	
		Nivågränsvärde (NGV) : 5	
		mg/m ³	
		Kortidsgränsvärde (KGV)	
		Värde: 10 mg/m ³	

Källa: ACGIH / NIOSH

DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor	DNEL/PNEC: Kemikaliesäkerhetsbedömning inte utförd, inga data om beståndsdelar tillgängliga.
--	--

8.2 Begränsning av exponeringen**Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering**

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Sörj för tillräcklig ventilation. Punktutsug kan behövas. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.
--	--

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Vid risk för stänk eller bildning av dimma skall tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskydd användas. EN 166.
--------------------	---

Handskydd

Lämpliga handskar	Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.
Lämpliga material	Nitrilgummi.
Genombrottstid	Värde: > 480 min Kommentarer: Den exakta genombrottstiden erhålls från tillverkaren och ska följas.
Tjocklek av handskmaterial	Värde: ≥ 0,35 mm
Handskydd	Hänvisning till relevanta standarder: EN 374.
Handskydd, kommentar	Följ tillverkarens rekommendationer för handskarnas användning.

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Använd lämpliga kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddskläder.
---------------------	--

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Vid normala användningsbetingelser skulle andningsskydd inte behövas. Om ångor, dimma eller aerosol bildas använd andningsskydd.
------------------------------	--

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö.
----------------------------------	--

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysisk form	Vätska
Färg	Ljusbrun.
Lukt	Karaktäristisk.

Luktgräns	Kommentarer: Ej tillgänglig.
pH	Kommentarer: Inte känt.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej tillgänglig.
Frys punkt	Värde: – 33 °C Metod: ASTM D5950
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej tillgänglig.
Flampunkt	Värde: 236 °C Metod: ASTM D92
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej tillgänglig.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej tillgänglig.
Ångtryck	Kommentarer: Ej tillgänglig.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej tillgänglig.
Relativ densitet	Kommentarer: Ej tillgänglig.
Densitet	Värde: 0,876 kg/l Kommentarer: ASTM D4052 Temperatur: 15 °C
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Delvist lösligt.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej tillgänglig.
Viskositet	Värde: 68 mm ² /s Metod: ASTM D7279 Temperatur: 40 °C Typ: Kinematisk
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad som explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad som oxiderande.

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Innehåll av VOC	Värde: 0 %
-----------------	------------

9.2.2 Andra säkerhetskaraktärstika

Kommentarer	Ingen ytterligare information är tillgänglig.
-------------	---

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ej reaktiv under normala lagrings- och hanteringsomständigheter.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normala lagringsomständigheter.
------------	--

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner vid normal användning och lagringsförhållanden.
-------------------------------	---

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Inga kända förhållanden som bör undvikas.
---------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka oxidationsmedel.
-----------------------------	-------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid materialets upphettning eller förbränning kan toxiska och irriterande gaser och ångor bildas.
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Andra toxikologiska data	Det finns inga tillgängliga data för produkten som sådan. Produkten är inte klassificerad som akut toxisk.
--------------------------	--

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Produkten är inte klassificerad som irriterande eller frätande på hud.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Produkten är inte klassificerad som frätande eller irriterande på ögon.
Sensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ärftlighetsskador	Produkten är inte klassificerad som mutagen.
Cancerogenitet, annan information	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Produkten är inte klassificerad som en specifik organtoxikant vid enstaka exponering.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepade exponering, klassificering	Produkten är inte klassificerad som en specifik organtoxikant vid upprepade exponering.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Produkten är inte klassificerad som farlig vid aspiration.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Inte känt.
Andra upplysningar	Ej angivet.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Det finns inga tillgängliga data för produkten som sådan. Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Undvik utsläpp till miljön.
--------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Inga data tillgängliga.
---	-------------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Inga data tillgängliga.
--	-------------------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Inga data tillgängliga.
-----------	-------------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.
-------------------------------------	--

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Inga data tillgängliga.
---------------------------	-------------------------

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Ej kända.
-----------------------------------	-----------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Avfallet hanteras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. Förhindra utsläpp till mark, vattendrag eller avloppsvattennät.
EWC-kod	EWC-kod: 130205 Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor Klassificerad som farligt avfall: Ja

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer

Kommentarer	Ej klassificerad som farlig för transport [ADR (väg), RID (järnväg), ADN (inre vattenvägar) och IMDG (hav)].
-------------	--

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande	Nej.
------------------------	------

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inga särskilda försiktighetsåtgärder.
---	---------------------------------------

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

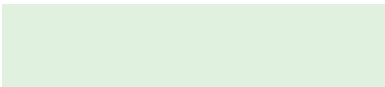
Lagar och förordningar	Inga särskilda föreskrifter/lagstiftning.
------------------------	---

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H302 Skadligt vid förtäring. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Klassificering enligt CLP, anmärkning	Klassificering baseras på beräkningsmetod enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP / GHS].
Utbildningsråd	Läs säkerhetsdatabladet.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatabladet från tillverkaren (16.5.2018) Social- och hälsovårdsministeriets förordning om koncentrationer som befunnits skadliga 654/2020 (HTP-värden 2020)
Använda förkortningar och akronymer	KGv: Korttidsgränsvärde - Hygieniskt gränsvärde för exponering under en referensperiod av 15 minuter. NGV: Nivågränsvärde - Hygieniskt gränsvärde för exponering under en 8 timmars arbetsdag.
Omarbetsningsdatum	29.03.2021
Version	1
Utarbetat av	Sweco Industry Oy
Kommentarer	Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserat på befintliga offentliga informationskällor, såsom gällande lagstiftning, som finns tillgänglig vid offentliggörandet av det slutförda säkerhetsdatabladet och information om



Kundens produkter som Kunden har tillhandahållit till Sweco AB. Kunden är ansvarig för att informationen lämnad till Sweco AB är korrekt och aktuell.