

Veiligheidsinformatieblad

Compressor Oil ISO 100

Vervangt datum: 17-6-2024

Revisie datum: 9-1-2026
Versie: 2.0.0

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: Compressor Oil ISO 100

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik: Smeermiddel.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Bedrijf: Kramp Nederland B.V.
Adres: Breukelaarweg 33
Postcode: 7051 DW
Plaats: VARSSEVELD
Land: NEDERLAND
E-mail: sales.nl@kramp.com
Telefoon: +31 (0)850 00 05 15

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 088 755 8000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum). Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

CLP-classificatie: Het product dient niet als gevaarlijk te worden geclassificeerd in overeenstemming met de classificatie en etikettering regels voor stoffen en mengsels.

Ernstigste schadelijke effecten: Kan lichte irritatie veroorzaken aan huid en ogen. Mensen met een bekende allergie voor (4-nonylphenoxy)azijnzuur, N, N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazool-1-yl)methyl)amine kunnen allergisch op het product reageren.

2.2. Etiketteringselementen

Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

Aanvullende informatie

EUH208 Bevat (4-nonylphenoxy)azijnzuur, N, N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazool-1-yl)methyl)amine. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren

Het product bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.
Hormoonontregelende eigenschappen: Geen bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Veiligheidsinformatieblad

Compressor Oil ISO 100

Vervangt datum: 17-6-2024

Revisie datum: 9-1-2026

Versie: 2.0.0

Stof	CAS Nr./ EG Nr./ REACH Reg. Nr.	Concentratie	Notities	CLP-classificatie
N, N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazool-1-yl)methyl)amine	91273-04-0 401-280-0	0,01 -< 0,1 %		Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1A;H317 Aquatic Chronic 1;H410 LD50 (Acute dermale toxiciteit): > 2000 mg/kg bw
(4-nonylphenoxy)azijnzuur	3115-49-9 221-486-2 01-2119982392-31	0,01 -< 0,1 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1A;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 ATE (Acute orale toxiciteit): 500 mg/kg bw M (acute): 1

Zie sectie 16 a.u.b. voor de volledige tekst van de H- / EUH-zinnen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Inademing:** Zoek frisse lucht op. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.
- Inname:** Spoel de mond grondig uit en drink 1-2 glazen water met kleine slokjes. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.
- Huidcontact:** Was de huid met water en zeep. Verwijder besmette kleding. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.
- Oogcontact:** Met water afspoelen (gebruik bij voorkeur een oogbad) totdat de irritatie verdwijnt. Raadpleeg een arts als de symptomen niet verdwijnen.
- Algemeen:** Laat bij raadpleging van een arts het veiligheidsinformatieblad of het etiket zien.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kan lichte irritatie veroorzaken aan huid en ogen. Het product bevat kleine hoeveelheden (4-nonylphenoxy)azijnzuur, N, N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazool-1-yl)methyl)amine. Mensen met een bekende allergie kunnen allergisch op het product reageren.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomen behandelen. Geen onmiddellijke speciale behandeling vereist.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen:** Blus met poeder, schuim of waternevel. Gebruik water of waternevel voor afkoeling van voorraad die niet ontbrand is.
- Ongeschikte blusmiddelen:** Gebruik geen waterstraal, omdat daardoor de brand kan verspreid worden.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Het product ontbindt bij verbranding en de volgende giftige gassen kunnen worden gevormd: Koolmonoxide en kooldioxide/ Zwaveloxiden/ Aldehyden/ Organische verbinding/ Stikstofoxiden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Verwijder houders uit de gevarezone indien dit kan gebeuren zonder risico. Vermijd het inademen van dampen en rookgassen - zoek frisse lucht op. Bij kans op blootstelling aan dampen en uitlaatgassen moet zelfstandig werkende beademingsapparatuur worden gedragen.

Veiligheidsinformatieblad

Compressor Oil ISO 100

Vervangt datum: 17-6-2024

Revisie datum: 9-1-2026
Versie: 2.0.0

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten: Zorg voor goede ventilatie. Lekkage tegenhouden als dit zonder risico's mogelijk is. Draag een veiligheidsbril bij risico voor spatten in de ogen. Draag handschoenen.

Voor de hulpdiensten: Ter aanvulling op het bovenstaande: Normale beschermende kleding equivalent aan EN 469 wordt aanbevolen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom dat weglekkende substantie terecht komt in de riolering en/of het oppervlaktewater.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Weglekkende substantie indammen en absorberen met zand of ander absorberend materiaal en afvoeren naar geschikte afvalcontainers. Veeg gemorste druppeltjes op met een doek.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor het type beschermende uitrusting.
Zie rubriek 13 voor instructies over het afvoeren.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Stromend water en oogdouche dienen ter beschikking te staan. Was de handen vóór de werkpauses, vóór gebruik van de sanitaire voorzieningen en op het einde van de werkdag. Een risicobeoordeling moet ervoor zorgen dat werknemers niet worden blootgesteld aan de effecten van chemische stoffen. De risicobeoordeling moet resulteren in maatregelen om blootstelling te voorkomen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Het product moet veilig worden opgeslagen buiten het bereik van kinderen en niet samen met voedsel, diervoeder, medicijnen en dergelijke. Bewaar het in de goed afgesloten originele verpakking. Bewaren in een droge, koele ruimte. Niet blootstellen aan warmte (bijv. zonlicht). Bewaar het product niet samen met het volgende: Sterke oxidanten/ Sterke zuren/ Sterke alkaliën.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Beroepsmatige blootstelling

Stof naam	Tijdsperiode	ppm	mg/m ³	Vezels/cm ³	Commentaar	Opmerkingen
Olienevel (mineral olie)	TGG 8uur		5		Grenswaard voor: Olienevel (minerale olie)	

TGG 8uur = Tijdgewogen gemiddelde

Meetmethoden: Naleving van de blootstellingslimieten in werkomgevingen kan worden gecontroleerd aan de hand van hygiënemetingen van de werkomgeving.

Juridische basis: Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII, Lijst van wettelijke grenswaarden, laatst gewijzigd: mei 2024.

Veiligheidsinformatieblad

Compressor Oil ISO 100

Vervangt datum: 17-6-2024

Revisie datum: 9-1-2026
Versie: 2.0.0

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:	Draag de hieronder gespecificeerde persoonlijke beschermende uitrusting. Gebruik het product onder goed geventileerde omstandigheden.
Persoonlijke beschermende uitrusting, oog/gezichtsbescherming:	Draag een veiligheidsbril bij risico voor spatten in de ogen. Oogbescherming dient te voldoen aan EN 16321.
Persoonlijke beschermende uitrusting, hand bescherming:	Plastic of rubber handschoenen aanbevolen.
Persoonlijke beschermende uitrusting, ademhalingsbescherming:	Bij verstuiving/vorming van spraywaas: Draag adembeschermende apparatuur. Filtertype: P. Ademhalingsbescherming dient te voldoen aan een van de volgende standaarden: EN 136/140/145.
Beheersing van milieublootstelling:	Zorg voor compliance met plaatselijke uitstootregels.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Parameter	Waarde/eenheid
Fysische toestand	Vloeistof
Kleur	Geen data
Geur	Geen data
Oplosbaarheid	Geen data

Parameter	Waarde/eenheid	Opmerkingen
Geurdrempelwaarde	Geen data	
Smeltpunt	Geen data	
Vriespunt	Geen data	
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Geen data	
Ontvlambaarheid	Geen data	
Ontvlambaarheidsgrenswaarden	Geen data	
Onderste en bovenste explosiegrens	Geen data	
Vlampunt	246 °C	
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen data	
Ontledingstemperatuur	Geen data	
pH (oplossing voor gebruik)	Geen data	
pH (concentraat)	Geen data	
Kinematische viscositeit	95 mm ² /s	(40 °C)
Viscositeit	Geen data	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Geen data	
Dampspanning	Geen data	
Dichtheid	Geen data	
Relatieve dichtheid	0,883	(15 °C)
Relatieve dampdichtheid	Geen data	
Relatieve dichtheid (verz. Lucht)	Geen data	
Deeltjeskenmerken	Geen data	

9.2. Overige informatie

Parameter	Waarde/eenheid	Opmerkingen
VOS (Vluchtige organische stoffen):	<1%	

Veiligheidsinformatieblad

Compressor Oil ISO 100

Vervangt datum: 17-6-2024

Revisie datum: 9-1-2026

Versie: 2.0.0

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reageert met het volgende: Sterke oxidanten/ Sterke zuren/ Sterke alkaliën.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij gebruik volgens de instructies van de leverancier.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet blootstellen aan warmte (bijv. zonlicht).

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidanten/ Sterke zuren/ Sterke alkaliën.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product ontbindt bij verbranding of verhitting tot hoge temperaturen en de volgende giftige gasen kunnen worden gevormd: Koolmonoxide en kooldioxide/ Zwaveloxiden/ Aldehyden/ Organische verbinding/ Stikstofoxiden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute orale toxiciteit:

(4-nonylphenoxy)azijnzuur, cas-no 3115-49-9

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
	ATE		500 mg/kg bw			

Het inslikken kan last veroorzaken. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

Acute dermale toxiciteit:

N, N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazool-1-yl)methyl)amine, cas-no 91273-04-0

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		> 2000 mg/kg bw		OECD 402	

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

Acute toxiciteit- inademing: Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

Huidcorrosie / irritatie: Kan lichte irritatie veroorzaken. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Tijdelijke irritatie. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid: Het product bevat kleine hoeveelheden (4-nonylphenoxy)azijnzuur, N, N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazool-1-yl)methyl)amine. Mensen met een bekende allergie kunnen allergisch op het product reageren. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen: Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

Compressor Oil ISO 100

Vervangt datum: 17-6-2024

Revisie datum: 9-1-2026
Versie: 2.0.0**Carcinogene eigenschappen:** Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.**Voortplantingstoxiciteit****N, N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazool-1-yl)methyl)amine, cas-no 91273-04-0**

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	NOAEL		100 mg/kg		OECD 421	

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

Enkelvoudige STOT blootstelling: Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.**Herhaalde STOT blootstelling****(4-nonylphenoxy)azijnzuur, cas-no 3115-49-9**

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	90dNOAEL(oral)		60 mg/kg		OECD 422	

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

Aspiratiegevaar: viscositeit, kinematisch: 95 mm²/s (40 °C) Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.**11.2. Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen:** Geen bekend.**Overige toxicologische effecten:** Geen bekend.**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit****N, N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazool-1-yl)methyl)amine, cas-no 91273-04-0**

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Vissen	Danio rerio		LC50	1,1 mg/l			
Kreeftachtigen	Daphnia magna		EC50	2,2 mg/l			
Algen	Desmodesmus subspicatus		72hEC50	0,66 mg/l			
Vissen			28d NOEC	> 100 mg/l			

(4-nonylphenoxy)azijnzuur, cas-no 3115-49-9

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Vissen	Danio rerio		LC50	9 mg/l			
Kreeftachtigen	Daphnia magna		EC50	0,88 mg/l			
Algen	Raphidocelis subcapitata		72hEC50	18,37 - 27,21 mg/l			

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Veiligheidsinformatieblad

Compressor Oil ISO 100

Vervangt datum: 17-6-2024

Revisie datum: 9-1-2026
Versie: 2.0.0

Vermoedelijk niet biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen testgegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen testgegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen bekend.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Vermijd het lozen in riolen of het oppervlaktewater. Als dit product zoals aangeleverd afval wordt, voldoet het niet aan de criteria voor gevaarlijk afval (Europese richtlijn 2008/98). Het product moet verwijderd worden in overeenstemming met de toepasselijke regionale, nationale en plaatselijke wet- en regelgeving. De lokale regelgeving kan strikter zijn dan regionale of nationale vereisten. Lege, gereinigde verpakking moet voor recycling worden weggegooid. Niet-gereinigde verpakking moet worden verwijderd via de lokale afvalophaling.

EAC-code: Afhankelijk van branche en gebruik, bijvoorbeeld 13 02 08* overige motor-, transmissie- en smeerolie
Absorbeermiddel/doek besmet met het product: EAC-code: 15 02 02* absorbentia, filtermateriaal (inclusief niet elders genoemde oliefilters), poetsdoeken en beschermende kleding die met gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing. **14.4. Verpakkingsgroep:** Niet van toepassing.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet van toepassing. **14.5. Milieugevaren:** Niet van toepassing.

14.3. Transportgevaarklasse(n): Niet van toepassing.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Bijzondere Bepalingen:

Veiligheidsinformatieblad

Compressor Oil ISO 100

Vervangt datum: 17-6-2024

Revisie datum: 9-1-2026
Versie: 2.0.0

Geen bekend.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

REACH Reg. Nr.	Stof naam
01-2119982392-31	(4-nonylfenoxy)azijnzuur

RUBRIEK 16: Overige informatie

Versie historie en indicatie van wijzigingen

Versie	Revisie datum	Verantwoordelijk	Wijzigingen
2.0.0	9-1-2026	SUJ	2,3,4,6,7,8,11,12,13,16

Afkortingen:

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Overige Informatie:

Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld voor en is van toepassing op dit product alleen. Het is gebaseerd op onze huidige kennis en de informatie die de leverancier over het product kon verschaffen op het ogenblik van opstelling. Het veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met de wet op het opstellen van veiligheidsinformatiebladenovereenkomstig 1907/2006/EC (REACH) en latere wijzigingen.

Opleidingen advies:

Grondige kennis van dit veiligheidsblad moet worden vooropgesteld.

Classificatie methode:

Berekening gebaseerd op de gevaren van de bekende componenten.

Gevarenaanduidingen

H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aanvullende gevareninformatie

EUH208	Bevat (4-nonylfenoxy)azijnzuur, N, N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazool-1-yl)methyl)amine. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

VIB is gemaakt door

Bedrijf:	Bureau Veritas Solutions Denmark A/S
Adres:	Oldenborggade 25-31
Postcode:	7000
Plaats:	Fredericia
Land:	DENEMARKEN
E-mail:	Solutions-dk@bureauveritas.com
Telefoon:	+45 77 31 10 00

Veiligheidsinformatieblad

Compressor Oil ISO 100

Vervangt datum: 17-6-2024

Revisie datum: 9-1-2026

Versie: 2.0.0

Homepage: www.bureauveritas.dk

Land: NL