Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 06.11.2026 Versienummer 5.00 (vervangt versie 4.00) herzien op: 06.11.2026

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: SPEC-X GETRIEBEÖL 75W-90

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
Toepassing van de stof / van de bereiding Smeermiddel

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier:
Hermann Hartje KG
Deichstraße 120-122
D-27318 Hoya
Telefon: +49 4251/811-40
Telefax: +49 4251/811-179
Email: moto@hartje.de

Informatie verstrekkende afdeling: Productbeheer

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

+49 (4251) - 811 40
NVIC: +31 (0)88 755 8000 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

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

PBT EUH440 Accumulatie in het milieu en levende organismen, met inbegrip van mensen.
Aanvullende gegevens:
De volledige tekst van de vermelde indelings- en etiketteringselementen is opgenomen in rubriek 16.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
Gevarenpictogrammen Niet van toepassing
Signaalwoord Gevaar

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:
O,O,O-triphenylfosforothioaat
Gevarenaanduidingen
EUH440 Accumulatie in het milieu en levende organismen, met inbegrip van mensen.
Veiligheidsaanbevelingen
P201 Vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.
P202 Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
Aanvullende gegevens:
EUH208 Bevat: methylmethacrylaat, Een aminezout van een fosforzuurester. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
Bevat ≥ 0,1% PBT-stoffen die zijn ingedeeld overeenkomstig bijlage XIII van de REACH-verordening

PBT:	
CAS: 597-82-0	O,O,O-triphenylfosforothioaat

zPzB: Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 06.11.2026 Versienummer 5.00 (vervangt versie 4.00) herzien op: 06.11.2026

Handelsnaam: SPEC-X GETRIEBEÖL 75W-90

(Vervolg van blz. 1)

Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen
Het mengsel bevat geen stoffen die volgens REACH artikel 59(1) in de lijst met hormoonontregelende eigenschappen zijn opgenomen of volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie is vastgesteld dat het geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen bevat in een concentratie gelijk aan of groter dan 0,1%.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels
Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke inhoudstoffen:		
CAS: 68937-96-2 EINECS: 273-103-3 Reg.nr.: 01-2119540515-43	Polysulfiden, di-tert-Bu Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412 Specifieke concentratiegrens: Skin Sens. 1B; H317: C ≥ 46 %	1-4,5%
EC-nummer: 931-384-6 Reg.nr.: 01-2119493620-38	Een aminezout van een fosforzuurester Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 Specifieke concentratiegrenzen: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50,01 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 9,39 %	1-1,9%
CAS: 597-82-0 EINECS: 209-909-9 Reg.nr.: 01-2119979545-21	O,O,O-triphenylfosforothioaat Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); PBT, EUH440 PBT	0,1-0,49%
CAS: 13703-82-7 EINECS: 237-235-5 Reg.nr.: 01-2120769073-53	Magnesiummetaboraat Repr. 1B, H360FD; Skin Sens. 1B, H317 Specifieke concentratiegrens: Skin Sens. 1B; H317: C ≥ 15 %	0,1-0,29%
CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Reg.nr.: 01-2119452498-28	methylmethacrylaat Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	0,1-0,24%

SVHC	
CAS: 597-82-0	O,O,O-triphenylfosforothioaat

Aanvullende gegevens:
De minerale oliën in het product bevatten < 3 % DMSO-extract (IP 346).
De tekst van de genoemde gevareninformatie is te vinden in sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
Na het inademen: Slachtoffer in de open lucht brengen en rustig neerleggen.
Na huidcontact: Was de huid met milde zeep en water.
Na oogcontact: Bij contact met de ogen onmiddellijk 10 tot 15 minuten lang met schoon water spoelen.
Na inslikken:
Veroorzaak geen braken.
Mond grondig spoelen
Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten
Symptomen/effecten na huidcontact: Sensibilisatie door huidcontact is mogelijk.
Symptomen/effecten na contact met de ogen: Onder normale omstandigheden geen.
Symptomen/effecten bij inademing: Onder normale omstandigheden geen.
Symptomen/effecten bij inslikken: Onder normale gebruiksomstandigheden vormt het product geen noemenswaardig gevaar bij inslikken.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 06.11.2026 Versienummer 5.00 (vervangt versie 4.00) herzien op: 06.11.2026

Handelsnaam: SPEC-X GETRIEBEÖL 75W-90

(Vervolg van blz. 2)

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen
Geschikte blusmiddelen: Waternevel, schuim, poeder, droge chemische stof.
Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Gebruik geen krachtige waterstraal.
5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
5.3 Advies voor brandweerlieden
Speciale beschermende kleding:
Wees voorzichtig bij het blussen van een chemische brand.
Gebruik voor het koelen van blootgestelde vaten een watersproeistraal of -nevel.
Betreed het brandgebied niet zonder adequate beschermingsmiddelen, waaronder een ademhalingsapparaat.

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
Draag tijdens het werk geschikte beschermende handschoenen en beschermende kleding.
Voor de hulpdiensten
Draag tijdens het werk geschikte beschermende handschoenen en beschermende kleding.
6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:
Voorkom dat het product in het riool of in openbare wateren terechtkomt. Indien het product in het riool of in openbare wateren terechtkomt, dient u de bevoegde autoriteiten hiervan op de hoogte te stellen
6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:
Inhoudsopname: Grote gemorste hoeveelheden op het terrein verwijderen en opruimen door deze te vermengen met traag granulaat.
Reinigingsmethode: Reinigingsmiddelen. Neem gemorste vloeistof op met absorptiemiddelen: zand, zaagsel, kiezelgoer.
Overige opmerkingen: Het gebied waar de vloeistof is gemorst, kan glad zijn. Gebruik geschikte afvalcontainers.
6.4 Verwijzing naar andere rubrieken
Informatie inzake veilig gebruik - zie sectie 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie sectie 8.
Informatie inzake berging - zie sectie 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
Veiligheidsmaatregelen voor een veilig gebruik: Houd de verpakking gesloten. Gewoonlijk is zowel lokale afzuiging als algemene ruimteventilatie vereist.
Gebruikstemperatuur: < 40 °C
Hygiënemaatregelen: Was vóór het eten, drinken, roken en bij het verlaten van de werkplek de handen en andere blootgestelde lichaamsdelen met milde zeep en water.
Informatie over brand- en explosiebeveiliging: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
Opslag:
Vereisten voor opslagruimtes en vaten:
Bewaar de verpakking goed gesloten op een droge, koele en goed geventileerde plaats.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 06.11.2026 Versienummer 5.00 (vervangt versie 4.00) herzien op: 06.11.2026

Handelsnaam: SPEC-X GETRIEBEÖL 75W-90

(Vervolg van blz. 3)

Informatie voor gezamenlijke opslag: Niet vereist
Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Opslagtemperatuur: < 40 °C
Opslagklasse: 10-13
7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters
Bestanddelen met werkplekgerelateerde grenswaarden die moeten worden gecontroleerd:
Oliedampen en olienevel
Langetermijnwaarde 5mg/m³
Kortetermijnwaarde 10mg/m³

CAS: 80-62-6 methylmethacrylaat	
WGW	Korte termijn waarde: 410 mg/m³, 100 ppm Lange termijn waarde: 205 mg/m³, 50 ppm

DNEL's Er zijn geen DNEL-waarden beschikbaar.
PNEC's Er zijn geen PNEC-waarden beschikbaar.
Aanvullende gegevens:
De gegevensbladen van de toeleveranciers en lijsten die geldig waren ten tijde van de productie dienen als basis.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
Passende technische maatregelen Geen aanvullende gegevens. Zie sectie 7.
Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen
Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Bescherming van de ademhalingswegen
Onder normale omstandigheden en bij voldoende ventilatie wordt geen specifiek ademhalingsbeschermingsmiddel aanbevolen.
Bescherming van de handen
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
Handschoenmateriaal
Nitrilrubber
Aanbevolen materiaaldikte: >0,35 mm
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden gecontroleerd.
Doordringingstijd van het handschoenmateriaal
> 480 min
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
Bescherming van de ogen/het gezicht Veiligheidsbril
Lichaamsbescherming:
Onder normale omstandigheden bij het beoogde gebruik wordt het dragen van speciale kleding niet aanbevolen.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 06.11.2026 Versienummer 5.00 (vervangt versie 4.00) herzien op: 06.11.2026

Handelsnaam: SPEC-X GETRIEBEÖL 75W-90

(Vervolg van blz. 4)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens	
Fysische toestand	Vloeibaar
Kleur:	Bruin
Geur:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald
Smeltpunt/vriespunt	Niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Niet bepaald
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing
Onderste en bovenste explosiegrens	
Onderste:	Niet bepaald
Bovenste:	Niet bepaald
Vlampunt:	>180 °C (ASTM D92)
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald
pH	Niet bepaald
Viscositeit	
Kinematische viscositeit bij 40 °C	70 mm²/s (ASTM D445)
Dynamisch:	Niet bepaald
Oplosbaarheid	
Water:	Het product is nauwelijks oplosbaar en drijft op het wateroppervlak.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald
Dampspanning:	Niet bepaald
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid bij 15 °C:	0,862 g/cm³ (ASTM D4052)
Relatieve dichtheid	Niet bepaald
Dampdichtheid	Niet bepaald
Deeltjeskenmerken	Niet van toepassing op vloeistoffen.

9.2 Overige informatie

Voorkomen:	
Vorm:	Vloeibaar
Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
Ontstekingstemperatuur:	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
Explosieve eigenschappen:	Het product is niet explosief.
Toestandsverandering	
Verdampingssnelheid	Niet bepaald

Informatie inzake fysische gevarenklassen	
Ontplofbare stoffen	Niet van toepassing
Ontvlambare gassen	Niet van toepassing
Aerosolen	Niet van toepassing
Oxiderende gassen	Niet van toepassing
Gassen onder druk	Niet van toepassing
Ontvlambare vloeistoffen	Niet van toepassing
Ontvlambare vaste stoffen	Niet van toepassing
Zelfontledende stoffen en mengsels	Niet van toepassing
Pyrofore vloeistoffen	Niet van toepassing
Pyrofore vaste stoffen	Niet van toepassing
Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	Niet van toepassing
Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	Niet van toepassing
Oxiderende vloeistoffen	Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 06.11.2026 Versienummer 5.00 (vervangt versie 4.00) herzien op: 06.11.2026

Handelsnaam: SPEC-X GETRIEBEÖL 75W-90

(Vervolg van blz. 5)

Oxiderende vaste stoffen	Niet van toepassing
Organische peroxiden	Niet van toepassing
Bijtend voor metalen	Niet van toepassing
Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen	Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit Het product is stabiel als het wordt bewaard bij normale omgevingstemperaturen.
10.2 Chemische stabiliteit
Informatie over de houdbaarheid
Het product is chemisch stabiel onder de aanbevolen opslag-, gebruiks- en temperatuuromstandigheden.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties
Er treden geen gevaarlijke reacties op bij gebruik en opslag zoals bedoeld.
10.4 Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Sterke oxidatiemiddelen. Zuren. Basen.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen afbraak indien opgeslagen en gebruikt zoals bedoeld.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008
Acute toxiciteit (oraal) : Niet geclassificeerd
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (bij inademing) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:		
CAS: 80-62-6 methylmethacrylaat		
Oraal	LD50	7900 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	>5.000 mg/kg (Konijn)
Inhalatief	LC50	29,8 mg/L /4 h (Rat)

Primaire aandoening:
Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Ernstig oogletsel/oogirritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Mutageniteit in geslachtscellen
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Carcinogeniteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Giftigheid voor de voortplanting
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
STOT bij eenmalige blootstelling
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
STOT bij herhaalde blootstelling
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Aanvullende toxicologische informatie:		
Een aminezout van een fosforzuurester		
Oraal	NOAEL	150 mg/kg /(28d) (Rat) (OECD Guideline 407) mg/kg lichaamsgewicht/dag (oraal, rat, 90 dagen)

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 06.11.2026 Versienummer 5.00 (vervangt versie 4.00) herzien op: 06.11.2026

Handelsnaam: SPEC-X GETRIEBEÖL 75W-90

(Vervolg van blz. 6)

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen
geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit
Ecologie – Algemeen: De leveranciers van de additieven hebben onderzoeken naar chronische toxiciteit uitgevoerd. Uit deze tests is gebleken dat mengsels die de additieven bevatten, binnen de geteste toepassingsniveaus geen chronische gevaren voor het aquatisch milieu vormen. Aangezien dit product binnen deze gevalideerde voorwaarden blijft, wordt het volgens de CLP-criteria niet ingedeeld als gevaarlijk voor het aquatisch milieu, waarbij gegevens uit tests met mengsels voorrang hebben boven gegevens van afzonderlijke stoffen.
Gevaarlijk voor het water, op korte termijn (acuut): Niet ingedeeld
Gevaarlijk voor het water, op lange termijn (chronisch): Niet ingedeeld

Aquatische toxiciteit:	
CAS: 68937-96-2 Polysulfiden, di-tert-Bu	
EC50	>100 mg/L /(72h)
	63 mg/L (Daphnia)
EC50	>10.000 mg/l /Slib
Een aminezout van een fosforzuurester	
NOEC chronisch algen	1,7 mg/l /(4d) (Selenastrum capricornutum)
NOEC chronisch	0,12 mg/l /(2d) (Daphnia magna)
	3,2 mg/l /(4d) (Oncorhynchus mykiss)
EC50	91,4 mg/L (Daphnia magna)
EC50 72h Algen 1	6,4 mg/l (Selenastrum capricornutum)
LC50	24 mg/L /(4d) (Oncorhynchus mykiss)
	8,5 mg/L /(4d) (Pimephales promelas)
CAS: 80-62-6 methylmethacrylaat	
NOEC chronisch	110 mg/l /72 h (Algen)
	9,4 mg/l /35 d (Vis)
	37 mg/l /21 d (Daphnia)
EC50	>110 mg/L /72 h (Algen)
	69 mg/L (Daphnia)
LC50	>79 mg/L (Vis)
CAS: 597-82-0 O,O,O-triphenylfosforothioaat	
EC50	>100 mg/l / 72 h (Algen)
NOEC	0,0017 mg/L /97 d (Vis)
	>5,5 mg/L /21 d (Daphnia)
NOEC (acuut)	>5,5 mg/l / 21 d (Daphnia magna)
EC50	>100 mg/L (Daphnia magna)
LC50	>100 mg/L (Brachydanio rerio)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid
Niet in water oplosbaar, en daarom slechts in zeer beperkte mate biologisch afbreekbaar.

CAS: 68937-96-2 Polysulfiden, di-tert-Bu	
Biologische afbraak	13 % /(28d) (OECD TG)

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 06.11.2026 Versienummer 5.00 (vervangt versie 4.00) herzien op: 06.11.2026

Handelsnaam: SPEC-X GETRIEBEÖL 75W-90

(Vervolg van blz. 7)

Een aminezout van een fosforzuurester	
Biologische afbraak	7,4 % /(28d) (OECD TG 301 B) Storm
BZV (% van ThZV)	3,6 % TOD /(28d) inherent sediment
CAS: 80-62-6 methylmethacrylaat	
Biologische afbraak	94 % /14 d licht
CAS: 13703-82-7 Magnesiummetaboraat	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens de OESO-criteria).
CAS: 597-82-0 O,O,O-triphenylfosforothioaat	
Biologische afbraak	17,8–19,3 % /28 d Niet snel afbreekbaar

12.3 Bioaccumulatie	
CAS: 68937-96-2 Polysulfiden, di-tert-Bu	
Potentieel bioaccumulerend	6 /Log Kow
CAS: 80-62-6 methylmethacrylaat	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	1,38
CAS: 597-82-0 O,O,O-triphenylfosforothioaat	
BCF vis 1	2,551

12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT:	
CAS: 597-82-0	O,O,O-triphenylfosforothioaat

zPzB: Niet van toepassing

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten

Overige ecologische informatie:

Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioacumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling: Afvoeren volgens officiële voorschriften.

Europese afvalcatalogus	
13 02 06*	synthetische motor-, transmissie- en smeerolie

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 06.11.2026 Versienummer 5.00 (vervangt versie 4.00) herzien op: 06.11.2026

Handelsnaam: SPEC-X GETRIEBEÖL 75W-90

(Vervolg van blz. 8)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer **ADR, IMDG, IATA**	vervalt
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN **ADR, IMDG, IATA**	vervalt
14.3 Transportgevarenklasse(n) **ADR, ADN, IMDG, IATA** **klasse**	vervalt
14.4 Verpakkingsgroep: **ADR, IMDG, IATA**	vervalt
14.5 Milieugevaren:	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet van toepassing
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet van toepassing
VN "Model Regulation":	vervalt

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

CAS: 597-82-0	O,O,O-triphenylfosforothioaat

Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

CAS: 597-82-0	O,O,O-triphenylfosforothioaat
CAS: 13703-82-7	Magnesiummetaboraat

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
Gevarenpictogrammen Niet van toepassing
Signaalwoord Gevaar

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:
O,O,O-triphenylfosforothioaat
Gevarenaanduidingen
EUH440 Accumulatie in het milieu en levende organismen, met inbegrip van mensen.
Veiligheidsaanbevelingen
P201 Vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 06.11.2026 Versienummer 5.00 (vervangt versie 4.00) herzien op: 06.11.2026

Handelsnaam: SPEC-X GETRIEBEÖL 75W-90

(Vervolg van blz. 9)

P202 Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Richtlijn 2012/18/EU
Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I geen der bestanddelen staat op de lijst.
VERORDENING (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)
Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 inzake persistente organische verontreinigende stoffen.
LIJST VAN AUTORISATIEPLICHTIGE STOFFEN (BIJLAGE XIV)
Bevat geen stoffen die in bijlage XIV van REACH zijn opgenomen.
Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII
Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in bijlage XVII van REACH (beperkingsvoorwaarden)
Verordening (EU) Nr. 649/2012
Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de uitvoer en invoer van gevaarlijke chemische stoffen

Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II
geen der bestanddelen staat op de lijst.

VERORDENING (EU) 2019/1148
Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst van uitgangsmaterialen voor explosieven (Verordening (EU) 2019/1148 betreffende het in de handel brengen en het gebruik van uitgangsmaterialen voor explosieven)

Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)
geen der bestanddelen staat op de lijst.

Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD
geen der bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren
geen der bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren
geen der bestanddelen staat op de lijst.

VERORDENING (EU) 2024/590 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen
Bevat geen stoffen die voorkomen op de ozonlaag afbrekende lijst (Verordening EU 2024/590 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen)

Nationale voorschriften:

Gevaarklasse v. water:
Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioacumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen
Verordening inzake goederen voor tweeërlei gebruik (428/2009):
Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EG) nr. 428/2009 van de Raad van 5 mei 2009 betreffende een communautaire regeling voor de controle op de uitvoer, het vervoer, de bemiddeling en de doorvoer van goederen voor tweeërlei gebruik.
Duitsland
Lijst van sensibiliserende stoffen (TRGS 907):
Bevat sensibiliserende stoffen overeenkomstig TRGS 907
Frankrijk
Beroepsziekten: code RG 82
Denemarken:
Het product mag niet worden gebruikt door jongeren onder de 18 jaar.
Zwangere vrouwen en vrouwen die borstvoeding geven en die met de stof werken, mogen niet in direct

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 06.11.2026 Versienummer 5.00 (vervangt versie 4.00) herzien op: 06.11.2026

Handelsnaam: SPEC-X GETRIEBEÖL 75W-90

(Vervolg van blz. 10)

contact daarmee komen
Vermeld of bevat stof(fen) die zijn opgenomen in de Deense indicatieve lijst van organische oplosmiddelen in bijlage 3.4.1 van de WEA-richtlijn C.0.1-1: methylmethacrylaat (1996) (80-62-6)
Noorwegen:
VERORDENING (EG) nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van
stoffen en mengsels, tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.
Verordening inzake de nuttige toepassing en verwerking van afvalstoffen (FOR-2004-06-01-930) – van toepassing op de verwijdering van afgewerkte olie, vetten en koelmiddelen die als gevaarlijke afvalstoffen zijn ingedeeld.
Polen:
Wet van 25 februari 2011 inzake chemische stoffen en mengsels daarvan (J. o L. nr. 63, punt 322, zoals gewijzigd). Wet van 14 december 2012 inzake afvalstoffen (J. o L. 2013, punt 322, zoals gewijzigd). De bekendmaking van de voorzitter van de Sejm van de Republiek Polen van 19 oktober 2016 betreffende de bekendmaking van de geconsolideerde tekst van het besluit inzake het beheer van verpakkingen en verpakkingsafval (J. o L. 2016, punt 1863, zoals gewijzigd). Besluit van de minister van Milieu van 14 december 2014 betreffende de afvalstoffenlijst (J. o L. 2014, punt 1923). Wet van 19 augustus 2011 inzake het vervoer van gevaarlijke goederen (J. o L. 2011 nr. 227, punt 1367, zoals gewijzigd; geconsolideerde tekst J. o L. 2019, punt 382). Verordening van de minister van Gezin, Arbeid en Sociaal Beleid van 12 juni 2018 betreffende de hoogst toegestane concentratie en intensiteit van voor de gezondheid schadelijke stoffen in de werkomgeving (J. o L. van 3 juli 2018, punt 1286, zoals gewijzigd). De bekendmaking van de minister van Volksgezondheid van 9 september 2016 betreffende de bekendmaking van de geconsolideerde tekst van het besluit van de minister van Volksgezondheid van 30 december 2004 inzake gezondheid en veiligheid op het werk in verband met blootstelling aan chemische agentia op het werk (J. o L. van 16 september 2016, punt 1488) Verordening van de minister van Volksgezondheid van 2 februari 2011 inzake tests en metingen van stoffen die schadelijk zijn voor de gezondheid op de werkplek (J. o L. nr. 33, punt 166). Verordening van de minister van Milieu van 9 december 2003 inzake stoffen die bijzonder schadelijk zijn voor het milieu (J. o L. nr. 217, punt 2141). ADR-overeenkomst: Verklaring van de regering van 13 maart 2023 betreffende de inwerkingtreding van wijzigingen in de bijlagen A en B bij de Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR), ondertekend te Genève op 30 september 1957 (J. o. L. 2023, punt 891) Verordening van de minister van Volksgezondheid van 25 augustus 2015 betreffende de wijze van markering van plaatsen, leidingen, containers en tanks die worden gebruikt voor de opslag of het vervoer van gevaarlijke stoffen of gevaarlijke mengsels (J.o.L. 2015, punt 1368, zoals gewijzigd)

Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57	
CAS: 597-82-0	O,O,O-triphenylfosforothioaat

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis, maar vormen geen garantie voor de producteigenschappen en vormen geen contractuele rechtsverhouding.

Relevante zinnen
EUH440 Accumulatie in het milieu en levende organismen, met inbegrip van mensen.
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H360FD Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 06.11.2026 Versienummer 5.00 (vervangt versie 4.00) herzien op: 06.11.2026

Handelsnaam: SPEC-X GETRIEBEÖL 75W-90

(Vervolg van blz. 11)

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	
Persistent, bioaccumulerend en toxisch	De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Blad met gegevens van de afgifte-sector: Productbeheer
Contactpersoon: Productbeheer
Versienummer van de vorige versie: 4.00
Afkortingen en acroniemen:
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
Skin Sens. 1B: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1B
Repr. 1B: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 1B
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1
Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2
Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3