

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam:	Kränzle Hochleistungsgetriebeöl
Gebruik:	Speciale smeerstof
Artikelnummer:	400932 (1 l), 400933 (5 l), 400934 (20 l)
1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:	
Toepassing van de stof / van de bereiding:	Speciale smeerstof
Ontraden gebruik:	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier:	Josef Kränzle GmbH & Co. KG Rudolf-Diesel-Straße 20 D-89257 Illertissen Telefon: + 49 (0) 7303 / 9605-250 Internet: www.kraenzle.com ***** Exclusief aangeboden door: HERMANN BANTLEON GmbH Blaubeurer Strasse 32 D-89077 Ulm
------------------------	--

Inlichtinggevendende sector: vertrieb@kraenzle.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:	ALLEEN in noodgevallen: Tijdens kantooruren (CET): +49 (0) 731 / 39 90 260 of +49 (0) 731 / 39 90 250 24-uursalarmnummer: 1-800-424-9300 / +1-703-741-5970 +(31)-858880596 (Nederland)
---------------------------------------	---

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.
--	---

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr.

1272/2008

Gevarenpictogrammen	Niet van toepassing
Signaalwoord	Niet van toepassing
Gevarenaanduidingen	Niet van toepassing
Veiligheidsaanbevelingen	P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke voorschriften.
Aanvullende gegevens:	EUH208 Bevat C10-14-tert-Alkylamine. Kan een allergische reactie veroorzaken. EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT:	Niet bruikbaar.
zPzB:	Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Beschrijving:	Mengsel
---------------	---------

(Vervolg op blz. 2)

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsnaam: **Kränzle Hochleistungsgetriebeöl**

(Vervolg van blz. 1)

Gevaarlijke inhoudstoffen:		
	Basisolie, lage viscositeit ***) Asp. Tox. 1, H304	≤10%
CAS: 68955-53-3 EC-nummer: 701-175-2 Reg.nr.: 01-2119456798-18	C10-14-tert-Alkylamine Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317	≥0,025-<0,1%

Aanvullende gegevens:

***) kan bevatten: CAS (REACH):

64742-54-7 (01-2119484627-25), 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-56-9 (01-2119480132-48), 64742-65-0 (01-2119471299-27), 68037-01-4 (01-2119486452-34), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 8042-47-5 (01-2119487078-27), 848301-69-9 (01-0000020163-82)

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in rubriek 16.

Stoffen met grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (OEL) zijn te vinden in rubriek 8.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:

Slachtoffer in open lucht brengen.

Slachtoffer neerleggen en vervoeren in stabiele zijligging.

Na het inademen:

Frisse lucht toedienen, bij klachten arts ontbieden.

Na huidcontact:

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Na oogcontact:

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

Na inslikken:

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

Informatie voor de arts:

Symptomatische behandeling.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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:

CO₂, zand, bluspoeder.

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:

Krachtige waterstraal

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

Bij een brand kan vrijkomen:

Stikoxyde (NO_x)

Koolmonoxyde (CO)

Zwaveloxyde (SO_x)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende kleding:

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

Volledig beschermende overall aantrekken.

Verdere gegevens:

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.

Persoonlijke beschermingskleding dragen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

Uitbreiding van de brand verhinderen (b.v. door indammen of stopzetten van olieleveranties).

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

(Vervolg op blz. 3)

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsnaam: **Kränzle Hochleistungsgetriebeöl**

(Vervolg van blz. 2)

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie rubriek 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie rubriek 8.

Informatie inzake berging - zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:**

Koel en droog opslaan in goed afgesloten vaten.

Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Brandklasse conform EN 2: B

Handling:

Bij het hanteren van vaten moeten veiligheidsschoenen en geschikt gereedschap worden gebruikt. Geen in het product gedrenkte poetsdoeken in de kleding meenemen. Tijdens het werk niet eten, drinken, roken of snuiven.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Opslag:****Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Enkel in de originele verpakking bewaren.

Vloerkuip zonder afvoer voorzien.

Het binnendringen in de grond beslist vermijden.

Enkel tanks gebruiken die speciaal voor het product/de stof toegelaten zijn.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.

Gescheiden van water bewaren.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Aanbevolen opslagtemperatuur 5 tot 40 °C.

Opslag tijd van uitvoer van goederen:

Maximaal 3 jaar

7.3 Specifiek eindgebruik

Nadere informatie vindt u in de Technische Informatie.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

Aanvullende gegevens:

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

Bij de vorming van damp, nevel of aerosol moet de concentratie op de werkplek zo laag mogelijk worden gehouden.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Geen aanvullende gegevens. Zie rubriek 7.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**Algemene beschermings- en****gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Langdurig en intensief huidcontact vermijden.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij normaal gebruik is in het algemeen geen adembescherming nodig. Bij overschrijding van de blootstellingslimieten, evenals bij aërosol- en nevelvorming, wordt adembescherming (bijv. een filtermasker met een combinatiefilter voor deeltjes, gassen en organische dampen, kookpunt > 65°C, AP2, EN 14387) aanbevolen.

Bescherming van de handen

Beschermende handschoenen van Nitril of Viton.

Preventieve bescherming van de huid door gebruik van een huidbeschermingsmiddel wordt aanbevolen.

Handschoenmateriaal

Fluorrubber (Viton)

Nitrilrubber

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 getest.

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: Kränzle Hochleistungsgetriebeöl

(Vervolg van blz. 3)

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal	De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
Bescherming van de ogen/het gezicht	Waarde voor de permeatie: Level = 6 (480 min)
Lichaamsbescherming:	Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen. Draag geschikte beschermende arbeidskleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Algemene gegevens	
Fysische toestand	Vloeibaar
Kleur:	Geel
Geur:	Mild
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
Smeltpunt/vriespunt	Niet bepaald.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Niet bepaald.
Ontvlambaarheid	Niet bruikbaar.
Onderste en bovenste explosiegrens	
Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.
Vlampunt:	> 240 °C (DIN EN ISO 2592)
Ontstekingstemperatuur:	Niet bepaald.
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
pH	Niet bruikbaar.
Viscositeit	
Kinematische viscositeit bij 40 °C	~ 165 mm ² /s (ASTM D7042)
Oplosbaarheid	
Water:	Niet resp. gering mengbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
Dampspanning:	Niet bepaald.
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid bij 15 °C:	0,869 g/cm ³ (DIN 51 757)
Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Niet bepaald.

9.2 Overige informatie

Voorkomen:	
Vorm:	Vloeibaar
Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
Ontploffingseigenschappen:	Het product is niet explosief, maar de vorming van ontplofbare damp-/luchtmengsels (spuiten/vernevelen/verwarmen boven het vlampunt) is mogelijk.
Toestandsverandering	
Druippunt:	Niet bepaald.
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

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: **Kränzle Hochleistungsgetriebeöl**

(Vervolg van blz. 4)

Oxiderende vloeistoffen	Niet van toepassing
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	Zie 10.2 - 10.6
10.2 Chemische stabiliteit	Het product is onder normale omstandigheden stabiel.
Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:	Hitte, vonken, vlammen en ontstekingsbronnen.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	Reacties met sterke oxydatiemiddelen.
10.4 Te vermijden omstandigheden	Geen specifieke gegevens voorhanden.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:	Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.
Verdere inlichtingen:	Niet geclassificeerd als ontvlambaar, maar houdt wel de verbranding in stand.

* RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008	Deze uitspraken steunen op gegevens voor bestanddelen van het materiaal of voor gelijkaardige materialen.
--	---

Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

Basisolie, lage viscositeit ***)

Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermaal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

CAS: 68955-53-3 C10-14-tert-Alkylamine

Oraal	LD50	612 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	251 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50/4h	1,19 mg/l (rat)

Huidcorrosie/-irritatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Ernstig oogletsel/oogirritatie na het inademen:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Irritaties moeten niet worden verwacht.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Er zijn geen aandachtspunten bekend voor een sensibiliserend potentieel van het product. Bevat in geringe concentratie stoffen met sensibiliserend potentiaal. 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.
Gifigheid 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.
Subacute tot chronische toxiciteit:	Herhaald of langdurig huidcontact kan de huid ontvetten en huidontsteking veroorzaken. De huid kan hierdoor gevoeliger op andere irriterende stoffen reageren.
Aanvullende toxicologische informatie:	Het product vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 de volgende gevaren: Kan bij gevoelige mensen leiden tot sensibilisering van de huid. Deze uitspraken steunen op gegevens voor bestanddelen van het materiaal of voor gelijkaardige materialen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:

Basisolie, lage viscositeit ***)

EC50/48h	>10.000 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96h	>100 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203)

(Vervolg op blz. 6)

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsnaam: **Kränzle Hochleistungsgetriebeöl**

(Vervolg van blz. 5)

NOEC/21d	>10 mg/l (Daphnia magna)
CAS: 68955-53-3 C10-14-tert-Alkylamine	
NOEC	0,078 mg/l /60 d (Oncorhynchus mykiss) (OECD 210)
NOEC/72h	0,05 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
12.3 Bioaccumulatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
12.4 Mobiliteit in de bodem	Het product is onoplosbaar in water. Het wordt gedeeltelijk geïmmobiliseerd door adsorptie in gronddeeltjes.
12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	
PBT:	Niet bruikbaar.
zPzB:	Niet bruikbaar.
12.6 Hormoonontregelende eigenschappen	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
12.7 Andere schadelijke effecten	
Verdere ecologische informatie:	
Algemene informatie:	Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling:	Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.
Europese afvalcatalogus	De aanbevolen afvalsleutel heeft betrekking op het product in leverttoestand. De toewijzing van het afvalsleutelnummer naargelang de toepassing moet in individuele gevallen branche- en processpecifiek gebeuren door de aanvoerder van het afval conform de Europese afvalsleutel-catalogus.

13 02 06* synthetische motor-, transmissie- en smeeroilie

Niet gereinigde verpakkingen:	Houder volledig leegmaken. Overdragen aan een erkend afvalverwerkingsbedrijf.
Aanbeveling:	Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen. Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

* 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.

(Vervolg op blz. 7)

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsnaam: **Kränzle Hochleistungsgetriebeöl**

(Vervolg van blz. 6)

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)
geen der bestanddelen staat op de lijst.
Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen
geen der bestanddelen staat op de lijst.
Richtlijn 2012/18/EU
Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden
- BIJLAGE I
geen der bestanddelen staat op de lijst.
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
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.

Nationale voorschriften:**Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Relevante zinnen

H302 Schadelijk bij inslikken.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H311 Giftig bij contact met de huid.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330 Dodelijk bij inademing.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Blad met gegevens van de afgifte-sector:

Afdeling Productveiligheid

Contact-persoon:

vertrieb@kraenzle.com

Afkortingen en acroniemen:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
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

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Bladzijde: 8/8

Datum van de druk: 28.04.2022

Herziening van: 14.04.2022

**Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Handelsnaam: **Kränzle Hochleistungsgetriebeöl**

(Vervolg van blz. 7)

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3

Acute Tox. 2: Acute toxiciteit – Categorie 2

Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1A

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande

versie zijn veranderd

**Informatie over het versienummer:

Vervangt alle vorige versies.