

Handelsnavn: VCL 22 - vacuum pump oil 5 liter canister GEA

Versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 24.06.2024

Stoffnummer:: 151824-GEA

Erstatter versjon: - / NO

Trykkingsdato: 30.04.2025

SEKSJON 1: Betegnelse på stoffet, hhv. på blandingen og på foretaket

1.1. Produktidentifikator

VCL 22 - vacuum pump oil 5 liter canister GEA

Stoff- / produktidentifikasjon

PR-Nr.

151823-GEA, 151824-GEA, 151825-GEA, 151826-GEA, 151827-GEA, 151885-GEA

1.2. Relevante identifiserte anvendelser på stoffet eller på blandingen og anvendelser det frarådes fra

Bruk

Lubricating oil

1.3. Enkeltheter om leverandøren som har utarbeidet sikkerhetsdatabladet og som stiller dette til rådighet

Adresse/produsent

Albert Kerbl GmbH

Felizenzell 9

84428 Buchbach

Telefon-nr. +49 8086 933-100

Fax-nr. +49 8086 933-500

Opplysningsavdeling / Albert Kerbl GmbH Tel.: 0049-(0)8086-933-302
telefon

E-mail adresse til sdb-team@kerbl.com

person ansvarlig for
dette HMS databladet

1.4. Nødtelefon-nummer

Joint poison information center for the states of Mecklenburg-Western Pomerania, Saxony, Saxony-Anhalt and Thuringia c/o HELIOS Klinikum Erfurt Nordhäuser Strasse 74

Tel.: (03 61) 73 07 30 - Fax: (03 61) 7 30 73 17

E-Mail: ggiz@ggiz-erfurt.de - Internet: www.ggiz-erfurt.de

Sales address / Contact person:

GEA Farm Technologies LTD

Units 10-12 Mooracre, Manor Furlong, Frome Somerset; BA11 4RL;

Tel +49 23 83 93 7-0, Fax +49 23 83 93 8-0; www.gea.com/contact

SEKSJON 2: Mulige farer

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Produktet er klassifisert som ikke farlig ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Kjennetegnningselementer

Kjennetegning i.h.t. Forordning (EU) Nr. 1272/2008

Produktet er ikke merkepliktig ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008.

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: VCL 22 - vacuum pump oil 5 liter canister GEA

Versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 24.06.2024

Stoffnummer:: 151824-GEA

Erstatter versjon: - / NO

Trykkingsdato: 30.04.2025

Kompletterende informasjoner

EUH210

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3. Øvrige farer

Ingen

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Blandinger

Farlige komponenter

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene

CAS-Nr. 68411-46-1

EINECS-nr. 270-128-1

Registreringsnr. 01-2119491299-23-XXXX

Konsentrasjon $\geq$ 0,1 $<$ 1 %

Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

Repr. 2 H361

Aquatic Chronic 3 H412

Andre opplysninger

Mixture of substances not subject to labelling according to CLP and / or substances subject to labelling with a proportion of below the consideration limit according to CLP

SEKSJON 4: Førstehjelps-tiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelps-tiltakene

Generelle henvisninger

Kontakt lege ved vedvarende plager.

Dersom produktet inhaleres

Sørg for frisk luft. Ved besvær, sørg for legebehandling.

I tilfelle hudkontakt

Ved hudkontakt, skyll straks med varmt vann. Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

I tilfelle øyenkontakt

Sprik øyelokkene, skyll øynene grundig med vann (15 min.). Ved irritasjon må øyelege konsulteres.

Dersom produktet svelges

Skyll munnen og drikk rikelig med vann. Kontakt lege ved vedvarende plager.

Førstehjelpers selvbeskyttelse

Førstehjelp: Sørg for selvbeskyttelse!

4.2. Viktigste akutte og forsinket opptredende symptomer og virkninger

Mage-tarm-besvær, No further relevant information available.

4.3. Henvisninger til omgående legehjelp eller spesialbehandling

Kommentar til lege / Behandling

Behandles symptomatisk

Handelsnavn: VCL 22 - vacuum pump oil 5 liter canister GEA

Versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 24.06.2024

Stoffnummer:: 151824-GEA

Erstatter versjon: - / NO

Trykkingsdato: 30.04.2025

SEKSJON 5: Tiltak for brannbekjempelse

5.1. Slukningsmidler

Passende brannslukningsmiddel

Skum, Kulldioksid, Vannsprøytestråle, Vanntåke, ABC-pulver, BC-pulver

Upassende slokningsmidler

Full vannstråle

5.2. Spesielle farer som utgår fra stoff eller blanding

Ved brann kan det utvikles farlige gasser. Ved brann kan det frigjøres: tett, sort røyk; Kullmonoksid (CO); Karbondioksyd (CO₂); Eksponering for nedbrytningsprodukter kan være helseskadelig. Unngå innånding av røyk.

5.3. Henvisninger for brannbekjempelse

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern (EN133).

Andre opplysninger

Kjøp risikoutsatte beholdere med vannsprutestråle. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet frigjøring

6.1. Personrelaterte forsiktighetstiltak, beskyttelsesutrustning og metoder som skal anvendes i nødtilfeller

Bruk personlige verneklær.

6.2. Miljøverns-tiltak

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

6.3. Metoder og materiale for tilbakeholdelse og rengjøring

Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. sand, kiselgur, universalbindemiddel). Overføres til gjenvinning eller avfallsbehandling i egnede beholdere. Det oppsamlede materiale behandles i henhold til Seksjon 13 "Avfallsbehandling".

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner ang. sikker håndtering se Seksjon 7. Informasjoner ang. personlig verneutstyr se Seksjon 8. Informasjoner ang. avfallsbehandling se Seksjon 13.

SEKSJON 7. Håndtering og lagring

7.1. Beskyttelsestiltak for sikker håndtering

Råd om trygg behandling

Ved fagmessig bruk er ingen spesielle forholdsregler nødvendig. Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Behandles og åpnes med forsiktighet.

Forholdsregler for beskyttelse mot brann og eksplosjon

Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

7.2. Betingelser for sikker lagring unner hensyntagen til inkompatibilitet

Krav til lagerrom og containere

Handelsnavn: VCL 22 - vacuum pump oil 5 liter canister GEA

Versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 24.06.2024

Stoffnummer:: 151824-GEA

Erstatter versjon: - / NO

Trykkingsdato: 30.04.2025

Beholderen oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Samlagringsanvisninger

Inga kända.

Lagringsklasser

Lagringsklassen ifølge TRGS 510 10 Brennbare væsker

Videre informasjon om oppbevarings vilkår

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et tørt sted.

7.3. Spesifikke ende-anvendelser

Lubricating oil

SEKSJON 8: Begrensning og overvåking av eksponering/personlig beskyttelsesutstyr

8.1. Parametre som skal overvåkes

Andre opplysninger

Inneholder ingen stoffer med yrkes utsettelsesgrenseverdier.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Forbrukere	
Ekspone­ringstid	Langtids	
Ekspone­ringsvei	oral	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	0,07	mg/kg/d

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Arbeidere	
Ekspone­ringstid	Langtids	
Ekspone­ringsvei	dermatisk	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	0,1	mg/kg/d

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Forbrukere	
Ekspone­ringstid	Langtids	
Ekspone­ringsvei	dermatisk	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	0,07	mg/kg/d

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Forbrukere	
Ekspone­ringstid	Langtids	
Ekspone­ringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	0,1	mg/m³

Handelsnavn: VCL 22 - vacuum pump oil 5 liter canister GEA

Versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 24.06.2024

Stoffnummer:: 151824-GEA

Erstatter versjon: - / NO

Trykkingsdato: 30.04.2025

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Arbeidere	
Eksponeringsstid	Langtids	
Eksponeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	0,5	mg/m ³

Predicted No Effect Concentration (PNEC)**Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene**

Verdi-type	PNEC	
Type	Vann	
Konsentrasjon	0,0012	mg/l

Verdi-type	PNEC	
Type	Saltvann	
Konsentrasjon	0,00012	mg/l

Verdi-type	PNEC	
Type	Marint sediment	
Konsentrasjon	0,00246	mg/kg

Verdi-type	PNEC	
Type	STP	
Konsentrasjon	0,187	mg/l

8.2. Begrensning og overvåking av eksponering**Maskintekniske mål / Hygieniske forhåndsregler**

Ved håndtering av kjemikalier, følg vanlige forsiktighetsregler.

Åndedrettsvern - Merknad

Hvis effektiv ventilasjon ikke er mulig, må det brukes egnet ånderettsvern. Det må brukes kombinasjonsfilter (US) eller filter av typen ABEK (EN 14387). De må være testet og godkjent i henhold til offentlige standarder som NIOHS (USA) eller CEN (EU).

Håndvern

Hansker
Egnet material nitril
Vernehansker må tilsvare NS-EN 374.

Valg av en egnet hanske avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetsegenskaper og varierer fra produsent til produsent. Ettersom produktet er et preparat av flere stoffer, kan hanskematerialenes bestandighet ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk.

Øyevern

Vernebriller; Øyevern må tilsvare NS-EN 166.

Kroppsvern

ugjennomtrengelige verneklær

SEKSJON 9: Fysikalske og kjemiske egenskaper

Handelsnavn: VCL 22 - vacuum pump oil 5 liter canister GEA

Versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 24.06.2024

Stoffnummer:: 151824-GEA

Erstatter versjon: - / NO

Trykkingsdato: 30.04.2025

9.1. Opplysninger om de grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregat-tilstand flytende
Farge mørkbrun
Lukt karakteristisk

Smeltepunkt
Bemerkning ikke bestemt

Frysepunkt
Bemerkning ikke bestemt

Kokepunkt eller kokestart og kokeområde
Bemerkning ikke bestemt

Antennelighet
ikke bestemt

Nedre og øvre eksplosjonsgrense
Bemerkning ikke bestemt

Flammepunkt
Verdi 210 °C

Antennelsestemperatur
Bemerkning ikke bestemt

Spaltningstemperatur
Bemerkning ikke bestemt

pH-verdi
Bemerkning ikke bestemt

Viskositet
Verdi 32 mm²/s
temperatur 40 °C

Løselighet(er)
Bemerkning ikke bestemt

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log-verdi)
Bemerkning ikke bestemt

Damptrykk
Verdi < 0,5 hPa
temperatur 20 °C

Tetthet eller relativ tetthet
Verdi 0,88 g/cm³
temperatur 20 °C

Relativ damptetthet
Bemerkning ikke bestemt

9.2. Andre opplysninger

Ond lukt grense
Bemerkning ikke bestemt

Trykkingsdato: 30.04.2025

Handelsnavn: VCL 22 - vacuum pump oil 5 liter canister GEA

Versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 24.06.2024

Stoffnummer:: 151824-GEA

Erstatter versjon: - / NO

Trykkingsdato: 30.04.2025

LD50 > 2.000 mg/kg
metode OECD 402

Akutt inhalative toksisitet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Hudetsing / Hudirritasjon

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

ømfintlighet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Subakutt, subkronisk og forlenget giftighet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Mutagenisitet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Reproduserbar giftighet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Cancerogenitet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifisk målorgan-toksisitet (STOT)

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrinskadelige egenskaper overfor mennesker

Det finnes ingen tilgjengelig informasjon.

Andre opplysninger

Det foreligger ingen ytterligere data om dette produktet utover de informasjonene som er angitt i dette underavsnittet.

SEKSJON 12: Miljø-relaterte opplysninger

12.1. Toksisitet

Generelle henvisninger

No further relevant information available.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Generelle henvisninger

No further relevant information available.

12.3. Bioakkumulasjonspotensiale

Generelle henvisninger

ikke bestemt

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log-verdi)

Bemerkning ikke bestemt

12.4. Mobilitet i bakken

Handelsnavn: VCL 22 - vacuum pump oil 5 liter canister GEA

Versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 24.06.2024

Stoffnummer:: 151824-GEA

Erstatter versjon: - / NO

Trykkingsdato: 30.04.2025

Generelle henvisninger

ikke bestemt

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-bedømmelse

Generelle henvisninger

ikke bestemt

12.6 Endokrinskadelige egenskaper

Endokrinskadelige egenskaper overfor miljøet

Det finnes ingen tilgjengelig informasjon.

12.7. Andre skadelige virkninger

Generelle henvisninger

ikke bestemt

Videre informasjon om økologi

Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet. Unngå inntrengning i jordbunn, utslipp til vannmiljø og kommunalt avløp.

SEKSJON 13: Henvisninger om avfallsbehandling

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Avfall fra rester

EAK avfallsnøkkel 13 02 05* mineral-based non-chlorinated engine, gear and lubricating oils

Avfallsnøkkelnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog (EAK) må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.
Avfallskodenummeret bør fastsettes i samråd med forbrukeren, produsenten og avfallshåndteringsfirmaet.
I tillegg må du overholde lokale offentlige forskrifter.
Må ikke kastes sammen med husholdningsavfall.
Do not allow to enter drains.
Må, overensstemmende med forskriftene for spesialavfall, etter forbehandling tilføres et deponi som er tillatt for spesialavfall.

Forurenset emballasje

Emballasje som ikke kann rengjøres, må elimineres ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

SEKSJON 14: Opplysninger om transport

	Landtransport ADR/RID	Skipstransport IMDG/GGVSee	Luft transport.
14.1. UN-Nummer eller ID-nummer	Produktet underligger ikke transportforskrifter for landtransport.	Produktet underligger ikke transportforskrifter for sjøtransport.	Produktet underligger ikke transportforskrifter for lufttransport.
14.2. Forskriftsmessig UN-forsendelsesbetegnelse	-	-	-
14.3. Transport-fareklasser	-	-	-

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: VCL 22 - vacuum pump oil 5 liter canister GEA

Versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 24.06.2024

Stoffnummer:: 151824-GEA

Erstatter versjon: - / NO

Trykkingsdato: 30.04.2025

Fareseddel			
14.4. Emballasjegruppe	-	-	-
14.5. Miljø-farer	-	no	-

Informasjon for alle transportformer

14.6. Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Se avsnittene 6 til 8

Andre informasjoner

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke bestemt

SEKSJON 15: Rettslige forskrifter

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

For dette preparatet ble det ikke gjennomført noen sikkerhetsvurdering.

SEKSJON 16: Andre opplysninger

H-setninger i avsnitt 3

H361

Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

H412

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

CLP-kategorier i avsnitt 3

Aquatic Chronic 3

Farlig for vannmiljø, kronisk, kategori 3

Repr. 2

Reproduksjonstoksisitet, kategori 2

Kompletterende informasjoner

Relevante endringer i forhold til den forrige versjonen av dette sikkerhetsdataarket er merket med: ***
Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.
Ettersom vi ikke har noen informasjon om brukerens arbeidsforhold, er informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet basert på vår nåværende kunnskap og de nasjonale og europeiske forskriftene.
Uten skriftlige håndteringsanvisninger på forhånd må blandingen kun brukes til de bruksområdene som er angitt i avsnitt 1.
Brukeren er ansvarlig for å sikre at alle nødvendige tiltak er iverksatt for å overholde lovkrav og lokale forskrifter.
Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal betraktes som en beskrivelse av sikkerhetskravene for denne blandingen og ikke som en garanti for dens egenskaper.