

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### 652(E) Pneumatisk Smøre og Renseolje (Løs vekt)

Revisjonsdato: 10.11.2017

Side 1 av 8

#### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

##### 1.1. Produktidentifikator

652(E) Pneumatisk Smøre og Renseolje (Løs vekt)

##### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

###### 1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Petroleumsbasert smøremiddel.

###### Bruk som blir frarådd

Det foreligger ingen informasjoner.

##### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap:	Chesterton International GmbH	
Gate:	Am Lenzenfleck 23	
Sted:	DE-85737 Ismaning GERMANY	
Telefon:	+49 89 99 65 46 - 0	Telefax: +49 89 99 65 46 - 50
E-post:	eu-sds@chesterton.com	
E-post (Utsteder):	eu-sds@chesterton.com	
Internet:	www.chesterton.com	
Opplysningsgivende område:	eu-sds@chesterton.com	

**1.4. Nødtelefonnummer:** +49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24h)

#### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

##### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

###### Forordning (EF) nr. 1272/2008

Stoffblandingen er ikke klassifisert som farlig etter forordning (EF) nr. 1272/2008.

##### 2.2. Merkingselementer

###### Forordning (EF) nr. 1272/2008

###### Særlig merking av visse preparater

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

##### 2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjoner.

#### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

##### 3.2. Stoffblandinger

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### 652(E) Pneumatisk Smøre og Renseolje (Løs vekt)

Revisjonsdato: 10.11.2017

Side 2 av 8

#### Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
39464-69-2	Oleyl alcohol, ethoxylated, phosphate			<0,5 %
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H400 H412			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

#### Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjon.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

##### Ved øyekontakt

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

##### Ved svelging

IKKE framkall brekning.

Ring lege øyeblikkelig.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede: Lungebetennelse, Lungeødem.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukkingsmidler

##### Egnet slukkemiddel

Tørsslukkemiddel. Kuldioksyd (CO<sub>2</sub>). alkoholbestandig skum. Vannsprutestråle

##### Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Det foreligger ingen informasjon.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking Verneklær.

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### 652(E) Pneumatisk Smøre og Renseolje (Løs vekt)

Revisjonsdato: 10.11.2017

Side 3 av 8

#### Ytterligere råd

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

#### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

##### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

##### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Tildekk ventilasjon.

##### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

##### 6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

Avhending: se avsnitt 13

#### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

##### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

###### Sikkert håndteringsråd

Se avsnitt 8. Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

###### Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild.

##### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

###### Krav til lagringsområder og containere

Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.

###### Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Hold borte fra:

Frost

Hete

Fuktighet

##### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjon.

#### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

##### 8.1. Kontrollparametrer

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### 652(E) Pneumatisk Smøre og Renseolje (Løs vekt)

Revisjonsdato: 10.11.2017

Side 4 av 8

#### 8.2. Eksponeringskontroll

##### Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.  
Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

##### Beskyttelse og hygienetiltak

Bruk vernehansker og verneklær.  
Bruk bare antistatisk utrustet (gnistefritt) verktøy.

##### Øye-/ansiktsbeskyttelse

Egnet øyebeskyttelse:  
Vernebriller med sidebeskyttelse  
vernebriller

##### Håndvern

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes: DIN EN 374  
NBR (Nitrilgummi), Butylkautsjuk (butylgummi)  
Tykkelse på hanskematerialet  $\geq 0,4$  mm  
En må ta hensyn til materialets gjennombruddstid og kildeegenskaper.  
Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.  
Bærtid ved kontakt av og til (væskesprut): max. 480 min. (NBR (Nitrilgummi))  
Bærtid ved permanent kontakt 240 - 480 min (NBR (Nitrilgummi))  
Vær oppmerksom på bruksbegrensningen iht. produsentens informasjoner.

##### Hudvern

Bruk antistatisk fottøy og klær.

##### Åndedrettsvern

Når tekniske avsugs- eller utluftnigstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernstyr.  
Filtreringsapparat (helmaske eller munnstykksett) med filter: A-P2

##### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	flytende	
Farge:	transparent, ravfarget	
pH-verdi:		ikke anvendelig
<b>Fysiske tilstand</b>		
Smeltepunkt:		ikke oppdaget
Startkokepunkt og kokeområde:		ikke oppdaget
Sublimasjonstemperatur:		ikke oppdaget
Mykningspunkt:		ikke oppdaget
Pourpoint:		-25 °C

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### 652(E) Pneumatisk Smøre og Renseolje (Løs vekt)

Revisjonsdato: 10.11.2017

Side 5 av 8

Flammepunkt: 144 °C

#### Antennelighet

fast stoff: ikke oppdaget

gass: ikke oppdaget

#### Eksplorative egenskaper

Det foreligger ingen informasjoner.

Nedre eksplosjonsgrenser: ikke oppdaget

Øvre eksplosjonsgrenser: ikke oppdaget

Autooksidasjonstemperatur: ikke oppdaget

#### Selvantennelsestemperatur

fast stoff: ikke oppdaget

gass: ikke oppdaget

Spaltningsstemperatur: ikke oppdaget

#### Oksiderende egenskaper

Det foreligger ingen informasjoner.

Damptrykk: ikke oppdaget

Tetthet: 0,9 g/cm<sup>3</sup>

Vannløselighet: lite oppløselig

#### Løselighet i andre løsningsmidler

Det foreligger ingen informasjoner.

Fordelingskoeffisient: ikke oppdaget

Dynamisk viskositet: ikke oppdaget

Kinematisk viskositet: 22 mm<sup>2</sup>/s  
(ved 40 °C)

#### 9.2. Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjoner.

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stoffet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Dette materialet blir ikke sett på som reaktivt under normale betingelser.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Dette materialet er brennbart og kan antennes når det utsettes for varme, gnister, flammer eller andre antenningskilder (f. eks. statisk elektrisitet, tenningsflamme eller mekanisk/elektrisk utstyr).

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### 652(E) Pneumatisk Smøre og Renseolje (Løs vekt)

Revisjonsdato: 10.11.2017

Side 6 av 8

#### **10.5. Uforenlige materialer**

Sterk syre, Sterk lut, Oksidasjonsmiddel

#### **10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Nitrogenoksider (NOx), Karbondioksid (CO<sub>2</sub>), karbonmonoksid

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### **11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**

##### **Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

##### **Irritasjon- og etsevirkning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

##### **Følsomme påvirkning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

##### **Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

##### **Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

##### **Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

##### **Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### **12.1. Giftighet**

Det foreligger ingen informasjon.

#### **12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Det foreligger ingen informasjon.

#### **12.3. Bioakkumuleringsevne**

Det foreligger ingen informasjon.

#### **12.4. Mobilitet i jord**

Det foreligger ingen informasjon.

#### **12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Det foreligger ingen informasjon.

#### **12.6. Andre skadevirkninger**

Det foreligger ingen informasjon.

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### **13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### 652(E) Pneumatisk Smøre og Renseolje (Løs vekt)

Revisjonsdato: 10.11.2017

Side 7 av 8

#### Avfallsbehandling

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

#### Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### Land transport (ADR/RID)

- 14.1. FN-nummer:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.4. Emballasjegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

#### Skipstransport innenlands (ADN)

- 14.1. FN-nummer:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.4. Emballasjegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

#### Sjøtransport (IMDG)

- 14.1. FN-nummer:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.4. Emballasjegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

#### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. FN-nummer:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.4. Emballasjegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

#### 14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: nei

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Det foreligger ingen informasjon.

#### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Det foreligger ingen informasjon.

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

##### Nasjonale forskrifter

Vannforurensende-klasse (D): 1 - noe fare for vannet

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### 652(E) Pneumatisk Smøre og Renseolje (Løs vekt)

Revisjonsdato: 10.11.2017

Side 8 av 8

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

#### AVSNITT 16: Andre opplysninger

##### Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer  
(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
EC50: Effectice concentration, 50 percent  
DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

##### Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

##### Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert utelukkende på data mottatt fra leverandørene av materialene som blir brukt, ikke blandingen i seg selv. Ingen garanti er uttrykt eller gitt med hensyn til om produktet er egnet til brukerens spesielle formål. Brukeren må selv avgjøre om det er passende.

*(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*