



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 652(E) Smörjmedel för pneumatik (Bulk)

Reviderad datum: 01.08.2022

Sida 2 av 8

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

###### **Generell rekommendation**

Sörj för frisk luft.

###### **Vid inandning**

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges.

###### **Vid hudkontakt**

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Vid hudirritation rådfråga läkare.

###### **Vid ögonkontakt**

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

###### **Vid nedsväljning**

Vid oavsiktlig sväljning ska munnen sköljas med rikligt med vatten (endast om personen är vid medvetande) och läkare omedelbart kontaktas. Låt 1 glas vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt).  
Framkalla INTE kräkning.

##### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda: Lunginflammation, Lungödem.

##### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

##### 5.1 Släckmedel

###### **Lämpliga släckmedel**

- alkoholbeständigt skum
- Vattenspraystråle
- Koldioxid (CO<sub>2</sub>)
- Torrsläckningspulver

###### **Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle

##### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen information tillgänglig.

##### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.  
Speciell skyddsutrustning för brandmän Skyddsklädsel.  
Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

###### **Övrig information**

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

##### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 652(E) Smörjmedel för pneumatik (Bulk)

Reviderad datum: 01.08.2022

Sida 3 av 8

#### Allmän information

Sörj för tillräcklig ventilation.  
Säker hantering: se avsnitt 7  
Personligt skydd: se avsnitt 8

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Täck över avlopp.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

##### Annan information

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7  
Personligt skydd: se avsnitt 8  
Bortskaffande: se avsnitt 13

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

##### Rekommendation för säker hantering

Se avsnitt 8. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

##### Information om brand- och explosionsskydd

Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld.

##### Råd om hygien på arbetsplatsen

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.  
Använd skyddshandskar/skyddskläder.  
Enbart antistatiskt utrustat (gnistfritt) verktyg används.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

##### Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.  
Skyddas mot direkt solljus.

##### Råd om samförvaring

Förvaras åtskilt från:  
Livsmedel och djurfoder

##### Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förvaras åtskilt från:  
- Frost  
- Värme  
- Fukt

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 652(E) Smörjmedel för pneumatik (Bulk)

Reviderad datum: 01.08.2022

Sida 4 av 8

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.  
Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

#### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd:  
Skyddsglasögon med sidoskydd  
skyddsglasögon

##### Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas: EN ISO 374  
NBR (Nitrilgummi), Butylgummi  
Användningstid vid permanent kontakt: Handskmaterialets tjocklek:  $\geq 0,4$  mm, Genombrottstid:  $>480$  min  
Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk):: Handskmaterialets tjocklek:  $\geq 0,1$  mm, Genombrottstid  $> 30$  min  
För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.  
Materialets genombrottstider och svällningsegenskaper skall beaktas.

##### Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.  
Använd antistatiska skor och kläder.

##### Andningsskydd

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.  
Skyddsmask (helmask eller munstycke) med filter: A-P2

##### Termisk fara

Inga data tillgängliga

##### Begränsning av miljöexponeringen

Inga särskilda åtgärder behövs

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd: Vätska  
Färg: transparent, bärnstensfärgad

#### Tillståndsväxlingar

Smältpunkt/frys punkt: Inga data tillgängliga  
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: Inga data tillgängliga  
Sublimeringspunkt: Inga data tillgängliga  
Mjukningspunkt: Inga data tillgängliga  
Flyttemperatur: - 25 °C  
Flampunkt: 144 °C

#### Brandfarlighet

Fast/vätska: Inga data tillgängliga  
Gas: Inga data tillgängliga

#### Explosiva egenskaper

Ingen information tillgänglig.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 652(E) Smörjmedel för pneumatik (Bulk)

Reviderad datum: 01.08.2022

Sida 5 av 8

Nedre Explosionsgränser:	Inga data tillgängliga
Övre Explosionsgränser:	Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur:	Inga data tillgängliga
<b>Självantändningstemperatur</b>	
Fast form:	Inga data tillgängliga
Gas:	Inga data tillgängliga
Sönderfallstemperatur:	Inga data tillgängliga
pH-värde:	inte tillämplig
Viskositet, dynamisk:	25 - 35 mPa·s
Viskositet, kinematisk:	Inga data tillgängliga
Vattenlöslighet:	svagt löslig
<b>Löslighet i andra lösningsmedel</b>	
Ingen information tillgänglig.	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Inga data tillgängliga
Ångtryck:	Inga data tillgängliga
Densitet:	0,870 - 0,920 g/cm <sup>3</sup>

#### **9.2 Annan information**

##### **Information om faroklasser för fysisk fara**

Oxiderande egenskaper  
Ingen information tillgänglig.

##### **Andra säkerhetskaraktäristika**

##### **Ytterligare information**

Ingen information tillgänglig.

### **AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

#### **10.1 Reaktivitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

#### **10.2 Kemisk stabilitet**

Ämnet är kemiskt stabilt under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

#### **10.3 Risken för farliga reaktioner**

Det här materialet anses vara icke-reaktivt under normala användningsförhållanden.

#### **10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Detta material är brandfarligt och kan antändas av värme, gnistor, öppen eld eller andra antändningskällor (t.ex. statisk elektricitet, signallampor, mekanisk/elektrisk utrustning).

#### **10.5 Oförenliga material**

- Stark syra
- Stark alkali
- Oxidationsmedel

#### **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

- Kväveoxider (NOx)

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 652(E) Smörjmedel för pneumatik (Bulk)

Reviderad datum: 01.08.2022

Sida 6 av 8

- Koldioxid (CO<sub>2</sub>)
- Kolmonoxid

#### AVSNITT 11: Toxikologisk information

##### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

###### **Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

###### **Irritation och frätning**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

###### **Sensibiliserande effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

###### **Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

###### **Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

###### **Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

###### **Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### 11.2 Information om andra faror

###### **Hormonstörande egenskaper**

Inga data tillgängliga

#### AVSNITT 12: Ekologisk information

##### 12.1 Toxicitet

Ingen information tillgänglig.

##### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

##### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

##### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

##### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

##### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

##### 12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

#### AVSNITT 13: Avfallshantering

##### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 652(E) Smörjmedel för pneumatik (Bulk)

Reviderad datum: 01.08.2022

Sida 7 av 8

#### Rekommendation

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

#### Förorenad förpackning

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### Landtransport (ADR/RID)

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

#### Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

#### Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

#### Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

#### 14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

Nej

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

#### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D):

1 - svagt vattenskadlig

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

### AVSNITT 16: Annan information

#### Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### 652(E) Smörjmedel för pneumatik (Bulk)

Reviderad datum: 01.08.2022

Sida 8 av 8

(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

#### Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Ytterligare information

Denna information är enbart baserad på data erhållna av leverantörerna för de ämnen som används, och inte på produkten som ämnerna ingår i. Ingen garanti, uttalad eller underförstådd, beträffande användbarheten av produkten för användarens särskilda brik utlovas. Användaren måste själv bedöma om produkten är lämplig.

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*