

## **AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

### **1.1 Produktbeteckning**

*gasspring\_damper*

Ytterligare Handelsnamn

Lift-O-Mat/ 2375XU

### **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Användning av ämnet eller blandningen

*gasspring\_damper*

### **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Stabilus GmbH

Wallerheimer Weg 100

D-56070 Koblenz

Telefon:

+49 (0) 261 89 00 775

Mr. Milles

avdelning: SDS

Ansvarig för säkerhetsdatabladet: sds@gbk-inelheim.de

### **1.4 Telefonnummer för**

**nödsituationer:**

Telefonnummer för nödsituationer : +49 (0) 6132 / 84463 GBK Gefahrgut Büro GmbH, Inelheim

### **Ytterligare information**

Nedanstående information refererar till mineraloljan.

---

## **AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

### **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Blandningen är inte klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG.

### **2.2 Märkningsuppgifter**

#### **Övrig information**

Enligt EU:s riktlinjer/lagar i respektive land är produkten ej märkningspliktig

Produkten som sådan behöver inte märkas enl. EG-direktiv eller gällande nationell lagstiftning.

### **2.3 Andra faror**

Ofta förekommande och varande hudkontakt kan förorsaka hudretningar.

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem

---

## **AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

### **3.2 Blandningar**

#### **Kemisk benämning**

Blandning av högraffinerade mineraloljor

---

## **AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

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

#### **Generell rekommendation**

Tag genast av nedstänkta/förorenade kläder.

#### **Vid inandning**

För den skadade till frisk luft.

Uppsök omedelbart läkare.

#### **Vid hudkontakt**

Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten.

#### **Vid ögonkontakt**

Vid kontakt med ögon, skölj alltid grundligt med mycket vatten och kontakta läkare.

#### **Vid nedsvajning**

Framkalla ej kräkning.

Uppsök omedelbart läkare.

---

---

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

Inga tillgängliga data.

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

Behandla symptomatiskt.

---

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### **5.1 Släckmedel**

##### **Lämpliga släckmedel**

Skum, Släckpulver, Koldioxid, Sand

##### **Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl**

Skarp vattenstråle.

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

Upphettningsreaktion av behållare medför tryckstegring och risk för sprängning.

#### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Behållare i närheten av brand kyls med vatten.

---

### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

Undvik kontakt med huden och ögonen.

#### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Får ej släppas ut i avloppet eller till vattenmiljön.

Förhindra ytspridning (t.ex. genom invallning eller med oljelänsar).

Får ej tränga ned i marken.

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

Tag upp med lämpligt absorberande material.

Behandla upptaget material enligt föreskrift.

#### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

För information om avfallshantering, se kapitel 13.

---

### **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

#### **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

##### **Rekommendation för säker hantering**

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

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

##### **Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

#### **7.3 Specifik slutanvändning**

gasspring\_damper

---

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

#### **8.1 Kontrollparametrar**

#### **8.2 Begränsning av exponeringen**

##### **Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen**

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

##### **Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

Stoppa inga smutsiga trasor i byxfickorna.

##### **Andningsskydd**

Andningsskydd om aerosol eller dimma bildas.

##### **Handskar**

Handskmaterialet måste vara ogenomträngligt och resistent mot produkten / substansen / beredningen. Välj handskmaterial med hänsyn till genomträngningstid, permeationskvot och degradering.

Kraven kan variera beroende på aktuell användning. Av denna anledning ska dessutom rekommendationerna från leverantören av skyddshandskarna beaktas.

---

## Ögonskydd

Vid stänkfara skall skyddsglasögon bäras.

## Begränsning av miljöexponeringen

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Undvik hudkontakt.

---

## **AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

### **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	Flytande *
Färg:	Olika *
Lukt:	Karaktäristisk *

### Provnormer

#### **Tillståndsväxlingar**

Kokpunkt/kokpunktsintervall:	> 240 * °C	
Flampunkt:	> 120 * °C	ISO 2592
Ångtryck: (vid 20 °C)	< 1 * hPa	
Densitet (vid 15 °C):	0,8 - 0,95 * g/cm <sup>3</sup>	ISO 12185
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	Olöslig *	
Viskositet, kinematisk:	10 - 80 * mm <sup>2</sup> /s	

### **9.2 Annan information**

\*) Blandning av högraffinerade mineraloljor

---

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

### **10.1 Reaktivitet**

Inga tillgängliga data.

### **10.2 Kemisk stabilitet**

Inga tillgängliga data.

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

Inga tillgängliga data.

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

Sönderfaller ej vid användning enligt föreskrift. föreskrifterna

### **10.5 Oförenliga material**

Inga tillgängliga data.

### **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

---

## **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

### **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

#### **Akut toxicitet**

LD50/oral/råtta: > 2000 mg/kg

LD50/dermal/kanin: > 3000 mg/kg

#### **Specific effects in experiment on an animal**

Upprepad eller långvarig exponering kan ge hudirritation och hud inflammationer på grund av produktens avfettande egenskaper.

#### **Ytterligare information**

Vid sakkunnig hantering och vid beaktande av de allmänt gällande hygieniska föreskrifterna har inga risker för ohälsa blivit bekanta.

---

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### **12.1 Toxicitet**

Inga tillgängliga data.

**gasspring\_damper\_SE\_G**

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Inga tillgängliga data.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Inga tillgängliga data.

**12.4 Rörligheten i jord**

Inga tillgängliga data.

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

Inga tillgängliga data.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Inga tillgängliga data.

**Ytterligare information**

Vattenförorenande.

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

**Rekommendation**

Utrustning som står under tryck ska avgasas inför bortskaffande. (Beakta föreskrifter för bortskaffande!)

Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.

Kan förbrännas, om tillåtet enligt lokala föreskrifter.

**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

130110 OLJEAVFALL OCH AVFALL FRÅN FLYTANDE BRÄNSLEN (utom ätliga oljor och oljor i kapitel 05, 12 och 19);  
Hydrauloljaavfall; Mineralbaserade icke-klorerade hydraulolja  
Klassificeras som farligt avfall.

**AVSNITT 14: Transport information**

**Landtransport (ADR/RID)**

**Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)**

UN 3164: Special provision: 594 (Inget farligt ämne enligt gällande landtransportregler.)

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

**14.1 UN-nummer:**

3164

**14.2 Officiell transportbenämning:**

ARTICLES, PRESSURIZED, PNEUMATIC (containing non-flammable gas)

**14.3 Faroklass för transport:**

2.2

**14.4 Förpackningsgrupp:**

-

Etiketter:

2.2



Marine pollutant:

•

Begränsad mängd (LQ):

120 ml

EmS:

F-C, S-V

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO)**

**UN/ID nr:**

3164

**14.2 Officiell transportbenämning:**

ARTICLES, PRESSURIZED, PNEUMATIC (containing non-flammable gas)

**14.3 Faroklass för transport:**

2.2

Etiketter:

2.2



Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg:

-

IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:

208

IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:

Frei

---

IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 208

IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: Frei

#### **14.5 Miljöfaror**

Miljöfarlig: nej

#### **14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Inga särskilda åtgärder erfordras.

#### **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Transporten sker uteslutande i godkända och lämpliga förpackningar.

---

### **AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

##### **EU-föreskrifter**

1999/13/EG (VOC): 0 %

##### **Nationella bestämmelser**

Vattenförorenande-klass (D): 1 – svag farlig för vattenkvaliteten

#### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

---

### **AVSNITT 16: Annan information**

#### **Ändringar från den föregående versionen**

Ändringar i kapitel: 2, 3, 10, 12, 15

#### **Ytterligare information**

Uppgifterna under punkt 4 till 8 och 10 till 12 är delvis inte tillämpliga på användning och sakkunning hantering av varan (se användnings- och varuinformation), utan hänvisar till spridning av större mängder vid olyckor och oregelbundenheter. Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens/produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget. Leveransspecifikationer framgår av respektive produktdatablad.

De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

(e.t. - ej tillämplig, e.b. - ej bestämd).

---

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