



## Säkerhetsdatablad

enligt EC-förordningen nr 1272/2008 (CLP) och 1907/2006/EG (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 11.01.2017

Sida 1 på 19

Reviderat datum: 02.05.2018

### Flödesförsegling Vulkaniserande Vätska

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

##### 1.1 Produktnamn

**Produktnamn:** Flödesförsegling Vulkaniserande Vätska

**Produktkod:** 770

**Ytterligare information:** Rev. 10.0

##### 1.2 Relevant användning av ämnet eller blandningen och användning som det avråds från

**Relevanta identifierade användningar:** Reparation av däck och innerslang

**Använder avråds:** Ej bestämd eller ej tillämplig.

**Orsaker till att användningar avråds från:** Ej bestämd eller ej tillämplig.

##### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

**Tillverkare:**

**North America**

Tech International  
200 East Coshocton Street  
Johnstown, OH 43031  
1-740-967-9015

**Leverantör:**

**Storbritannien**

Tech International Europe  
15 Ballinderry Road  
Lisburn, BT28 2SA, UK  
0044 2892 665721  
info@techeurope.co.uk

##### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

**Europeiska unionen**

**CHEMTREC**

UK (London) +(44)-870-8200418  
Poland (Warsaw) +(48)-223988029  
Sweden (Stockholm) +(46)-852503403

#### AVSNITT 2: Riskidentifikations

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1278/2008 (CLP):**

Brandfarliga vätskor, kategori 2

Hudallergi, kategori 1

Specifik organototoxicitet, enstaka exponering, kategori 3, centrala nervsystemet

Hudirritation kategori 2

Akut akvatisk fara, kategori 1

Kronisk akvatisk fara, kategori 1

**Fardefinierande delar av märkningen:**

Ljus alifatisk nafta

N-etylcyklohexylamin

n-hexan

zinkbis(dibutylditiokarbamat)

Heptan

Cyklohexan

##### 2.2 Märkningsuppgifter

**Faropiktogram:**

# Säkerhetsdatablad

enligt EC-förordningen nr 1272/2008 (CLP) och 1907/2006/EG (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 11.01.2017

Sida 2 på 19

Reviderat datum: 02.05.2018

## Flödesförseglning Vulkaniserande Vätska



**Signalord:** Fara

**Faroangivelser:**

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H336 Kan framkalla dåsighet eller yrsel.
- H315 Orsakar hudirritation.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Skyddsangivelser:**

- P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
- P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.
- P240 Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
- P241 Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/ belysnings-/utrustning.
- P242 Använd endast gnistfria verktyg.
- P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
- P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
- P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ ångor/sprej.
- P264 Tvätta grundligt efter användning.
- P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
- P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
- P273 Undvik utsläpp till miljön.
- P303+P361+P353 VID KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tag genast av alla förorenade kläder. Skölj huden med vatten/dusch.
- P370+P378 Vid brand: Släck med de medel som rekommenderas i avsnitt 5.
- P321 Specifik behandling (se tilläggsanvisningar om första hjälpen på denna etikett).
- P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
- P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
- P362 Ta av nedstänkta kläder.
- P391 Samla upp spill.
- P304+P340+P312 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
- P405 Förvaras inlåst.
- P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
- P403+P235 Förvara på sval och väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
- P501 Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med lokala föreskrifter. Se reglering, Avfallsförordning, SFS 2011:927

**2.3 Övriga faror:**

Ingen känd

## AVSNITT 3: Sammansättning av/information om beståndsdelar

**3.1 Substansen:** Ej tillämpligt.

**3.2 Blandning:**

Beståndsdel	Namn	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1278/2008 (CLP)	Vikt %
-------------	------	--	--------

# Säkerhetsdatablad

enligt EC-förordningen nr 1272/2008 (CLP) och 1907/2006/EG (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 11.01.2017

Sida 3 på 19

Reviderat datum: 02.05.2018

## Flödesförseglning Vulkaniserande Vätska

CAS-nr: 64742-89-8 EG-nummer: 265-192-2	Ljus alifatisk nafta	Asp. Tox. 1; H304	75-95
CAS-nr: 142-82-5 EG-nummer: 205-563-8	Heptan	Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Stot SE 3; H336 Flam. Liq. 2; H225 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	10-30
CAS-nr: 9003-31-0 EG-nummer: 618-362-9	Naturgummi	Inte klassificerat	2-8
CAS-nr: 136-23-2 EG-nummer: 205-232-8	zinkbis(dibutylditiokarbamat)	Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2; H320 Stot SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	1-2.4
CAS-nr: 110-82-7 EG-nummer: 203-806-2	Cyklohexan	Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Stot SE 3; H336 Flam. Liq. 2; H225 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	<1.5
CAS-nr: 5459-93-8 EG-nummer: 226-733-8	N-etylcyklohexylamin	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1A; H314 Flam. Liq. 3; H226	<1
CAS-nr: 110-54-3 EG-nummer: 203-777-6	n-hexan	Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Stot SE 3; H336 Stot RE 2; H373 Repr. 2; H361 Flam. Liq. 2; H225 Aquatic Chronic 2; H411	<0.02

### Ytterligare information:

Enligt anmärkning P i EG 1272/2008 (CLP) bilaga VI bör ämnet "lätt alifatisk nafta" inte klassificeras som en "cancerframkallande" eller "mutagen" ingrediens eftersom bensen (EINECS 200-753-7) är lägre än 0,1% i vikt.

**Fullständiga ordalydelsen av H- och EUH-fraser:** Se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Första hjälpen-åtgärder

### 4.1 Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

#### Allmänna uppgifter:

Ej fastställt eller inte tillgänglig.

#### Efter inandning:

Lossa kläderna vid behov och placera personen i en bekväm position

Håll luftvägarna öppna

# Säkerhetsdatablad

enligt EC-förordningen nr 1272/2008 (CLP) och 1907/2006/EG (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 11.01.2017

Sida 4 på 19

Reviderat datum: 02.05.2018

## Flödesförsegling Vulkaniserande Vätska

Sök läkare om du känner dig dålig

### Efter hudkontakt:

Tvätta det utsatta området med tvål och vatten  
Sök läkarvård om symtom utvecklas eller är ihållande  
Avlägsna alla förorenade kläder  
Försiktigt blot eller borsta bort överflödigt produkt  
Tvätta med mycket ljummet, svagt flytande vatten  
Kontakta läkare om hudirritation eller om du mår dåligt

### Efter ögonkontakt:

Skölj/spola exponerade öga(on) försiktigt med vatten i 15-20 minuter  
Sök läkarvård om symtom utvecklas eller är ihållande

### Efter förtäring:

Skölj munnen noga  
Sök läkarvård om irritation, obehag eller kräkningar kvarstår

## 4.2 Viktigaste symptom och effekter, både akuta och fördröjda

### Akuta symptom och effekter:

Ej fastställt eller inte tillgänglig.

### Fördröjda symptom och effekter:

Ej fastställt eller inte tillgänglig.

## 4.3 Tecken på behov av omedelbar medicinsk hjälp och specialbehandling

### Specifik behandling:

Ej fastställt eller inte tillgänglig.

### Anteckningar till läkaren:

Ej fastställt eller inte tillgänglig.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckningsmedel

#### Lämpliga släckningsmedel:

Använd vatten (dimma), kemikalie, kemiskt skum, koldioxid eller alkoholbeständigt skum.

#### Olämpliga släckningsmedel:

Ej bestämd eller ej tillämplig.

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

Termisk nedbrytning kan leda till att irriterande gaser och ångor frigörs.  
Ångor kan driva till avlägsna antändningskällor och orsaka flashback.  
Vätskan är flyktig och kan generera en explosiv atmosfär.  
Kan bilda frätande blandningar med vatten.

### 5.3 Råd till brandbekämpare

#### Personlig skyddsutrustning:

Använd typisk utrustning för brandsläckning, tryckluftsapparat, speciellt tättslutande dräkt.

#### Särskilda försiktighetsåtgärder:

Stäng av antändningskällor.  
Kolmonoxid och koldioxid kan bildas vid förbränning.  
Uppvärmning orsakar en ökning i tryck, risk för sprängning och förbränning.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp

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

Säkerställ tillräcklig ventilation.  
Kontrollera att lufthanteringssystemen är funktionella.  
Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd, skyddshandskar och skyddskläder.  
Var uppmärksam på ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer.

# Säkerhetsdatablad

enligt EC-förordningen nr 1272/2008 (CLP) och 1907/2006/EG (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 11.01.2017

Sida 5 på 19

Reviderat datum: 02.05.2018

## Flödesförsegling Vulkaniserande Vätska

Ånga kan ansamlas i låga utrymmen.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Bör ej släppas ut i miljön.

Hindras från att nå avlopp eller vattenvägar.

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

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd, skyddshandskar och skyddskläder.

Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning.

Absorbera med icke brännbart vätskebindande material (sand, kiselgur (lera), syrabindemedel, universalbindemedel).

Kassera innehållet/behållaren för kassering enligt lokala föreskrifter.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Ej bestämd eller ej tillämplig.

## AVSNITT 7: Hantering och förvaring

### 7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering:

Använd med tillräcklig ventilation.

Undvik inandning av dimma eller ånga.

Ät inte, drick inte, rök inte och använd inte personliga produkter vid hantering av kemiska ämnen.

Vidtag försiktighetsåtgärder för att skydda mot elektrostatiska urladdningar.

Använd endast gnistfria verktyg.

### 7.2 Förhållanden för säker förvaring, inklusive eventuell oförenlighet:

Håll behållaren tätt tillsluten.

Skyddas mot frost och fysiska skador.

Förvara på sval och väl ventilerad plats.

Förvaras bort från alla antändningskällor (öppen eld, heta ytor, direkt solljus, gnistkällor).

### 7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar):

Ej bestämd eller ej tillämplig.

## AVSNITT 8: Exponeringskontroll/personligt skydd



### 8.1 Kontrollparametrar

Endast de ämnen med gränsvärden har inkluderats nedan.

#### Yrkeshygieniska gränsvärden:

Land (Rättslig grund)	Substansen	Identifier	Tillåten koncentration
Romania	N-etylcyklohexylamin	5459-93-8	8-timmar Tidsvägt medelvärde 15 mg/m <sup>3</sup> , 2.9 ppm
	N-etylcyklohexylamin	5459-93-8	15 minuters Korttidsgränsvärde: 30 mg/m <sup>3</sup> , 5.8 ppm
	Ljus alifatisk nafta	64742-89-8	8-timmar Tidsvägt medelvärde 100 mg/m <sup>3</sup> [lösningsmedelnaphtha (stenkolstjära)]

## Säkerhetsdatablad

enligt EC-förordningen nr 1272/2008 (CLP) och 1907/2006/EG (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 11.01.2017

Sida 6 på 19

Reviderat datum: 02.05.2018

### Flödesförsegling Vulkaniserande Vätska

Land (Rättslig grund)	Substansen	Identifier	Tillåten koncentration
	Ljus alifatisk nafta	64742-89-8	15 minuters Korttidsgränsvärde: 200 mg/m <sup>3</sup> [lösningsmedelnaphtha (stenkolstjära)]
	Heptan	142-82-5	8-timmar Tidsvägt medelvärde 2085 mg/m <sup>3</sup> (500 ppm)
	Cyklohexan	110-82-7	8-timmar Tidsvägt medelvärde 700 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)
	n-hexan	110-54-3	8-timmar Tidsvägt medelvärde 72 mg/m <sup>3</sup> / 20 ppm
Slovakia	zinkbis(dibutylditiokarbamat)	136-23-2	8-timmar Tidsvägt medelvärde (NPEL): 0,1 mg/m <sup>3</sup> (respirerande fraktion)
	Heptan	142-82-5	8-timmar Tidsvägt medelvärde (NPEL): 500 ppm (2.085 mg/m <sup>3</sup> )
	Cyklohexan	110-82-7	8-timmar Tidsvägt medelvärde (NPEL): 200 ppm (700 mg/m <sup>3</sup> )
Estonia	Ljus alifatisk nafta	64742-89-8	8-timmar Tidsvägt medelvärde 1 mg/m <sup>3</sup> [Olja (nafta) ångor]
	Heptan	142-82-5	8-timmar Tidsvägt medelvärde 500 ppm (2.085 mg/m <sup>3</sup> )
	Cyklohexan	110-82-7	8-timmar Tidsvägt medelvärde 200 ppm (700 mg/m <sup>3</sup> )
	n-hexan	110-54-3	8-timmar TWA: 20 ppm (72 mg/m <sup>3</sup> )
Latvia	Ljus alifatisk nafta	64742-89-8	8-timmar Tidsvägt medelvärde 10 mg/m <sup>3</sup> (nafta)
	Ljus alifatisk nafta	64742-89-8	8-timmar Tidsvägt medelvärde 100 mg/m <sup>3</sup> (petroleum bensin)
	Heptan	142-82-5	8-timmar Tidsvägt medelvärde 350 mg/m <sup>3</sup> (85 ppm)
	Heptan	142-82-5	15 minuters Korttidsgränsvärde: 2085 mg/m <sup>3</sup> (500 ppm)
	Cyklohexan	110-82-7	8-timmar Tidsvägt medelvärde 80 mg/m <sup>3</sup> (23 ppm)
	n-hexan	110-54-3	8-timmar Tidsvägt medelvärde 72 mg/m <sup>3</sup> (20 ppm)
Lithuania	Ljus alifatisk nafta	64742-89-8	8-timmar Tidsvägt medelvärde 180 mg/m <sup>3</sup> (50 ppm) [bensineter (industriell) - hexanbaserad]
	Ljus alifatisk nafta	64742-89-8	15 minuters Korttidsgränsvärde: 250 mg/m <sup>3</sup> (75 ppm) [bensineter (industriell) - hexanbaserad]
	Ljus alifatisk nafta	64742-89-8	8-timmar Tidsvägt medelvärde 800 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm) [bensineter (industriell) - heptanbaserad (<5% n-hexan)]
	Ljus alifatisk nafta	64742-89-8	15 minuters Korttidsgränsvärde: 1200 mg/m <sup>3</sup> (300 ppm) [bensineter (industriell) - heptanbaserad (<5% n-hexan)]

## Säkerhetsdatablad

enligt EC-förordningen nr 1272/2008 (CLP) och 1907/2006/EG (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 11.01.2017

Sida 7 på 19

Reviderat datum: 02.05.2018

### Flödesförsegling Vulkaniserande Vätska

Land (Rättslig grund)	Substansen	Identifier	Tillåten koncentration
	Ljus alifatisk nafta	64742-89-8	8-timmar Tidsvägt medelvärde 900 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm) [bensineter (industriell) - oktanbaserad]
	Ljus alifatisk nafta	64742-89-8	15 minuters Korttidsgränsvärde: 1400 mg/m <sup>3</sup> (300 ppm) [bensineter (industriell) - oktanbaserad]
	Heptan	142-82-5	8-timmar Tidsvägt medelvärde 2085 mg/m <sup>3</sup> (500 ppm)
	Heptan	142-82-5	15 minuters Korttidsgränsvärde: 3128 mg/m <sup>3</sup> (750 ppm)
	Cyklohexan	110-82-7	8-timmar Tidsvägt medelvärde 700 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)
	n-hexan	110-54-3	8-timmar Tidsvägt medelvärde 72 mg/m <sup>3</sup> (20 ppm)
Poland	Ljus alifatisk nafta	64742-89-8	8-timmar Tidsvägt medelvärde (NDS): 500 mg/m <sup>3</sup>
	Ljus alifatisk nafta	64742-89-8	15-minuters STEL (NDSCh): 1500 mg/m <sup>3</sup>
	Heptan	142-82-5	8-timmar Tidsvägt medelvärde (NDS): 1200 mg/m <sup>3</sup>
	Heptan	142-82-5	15-minuters STEL (NDSCh): 2000 mg/m <sup>3</sup>
	Cyklohexan	110-82-7	8-timmar Tidsvägt medelvärde (NDS): 300 mg/m <sup>3</sup>
	Cyklohexan	110-82-7	15-minuters STEL (NDSCh): 1000 mg/m <sup>3</sup>
Portugal	n-hexan	110-54-3	8-timmar Tidsvägt medelvärde (NDS): 72 mg/m <sup>3</sup>
	Ljus alifatisk nafta	64742-89-8	8-timmar exponeringsgräns: 400 ppm
	Heptan	142-82-5	Lagdekret nr 24/2012 8-timmar Tidsvägt medelvärde: 500 ppm (2.085 mg/m <sup>3</sup> )
	Heptan	142-82-5	NP 1796-2007 8-timmar exponeringsgräns: 400 ppm
	Heptan	142-82-5	NP 1796-2007 Korttidsgränsvärde: 500 ppm
	Cyklohexan	110-82-7	Lagdekret nr 24/2012 8-timmar Tidsvägt medelvärde: 200 ppm (700 mg/m <sup>3</sup> )
	Cyklohexan	110-82-7	NP 1796-2007 8-timmar exponeringsgräns: 100 ppm
Bulgaria	n-hexan	110-54-3	8-timmar TWA: 20 ppm (72 mg/m <sup>3</sup> )
	Heptan	142-82-5	Tidsvägt medelvärde: 1600 mg/m <sup>3</sup>
	Cyklohexan	110-82-7	Tidsvägt medelvärde: 700.0 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)
	n-hexan	110-54-3	Tidsvägt medelvärde: 20 ppm (72 mg/m <sup>3</sup> )

## Säkerhetsdatablad

enligt EC-förordningen nr 1272/2008 (CLP) och 1907/2006/EG (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 11.01.2017

Sida 8 på 19

Reviderat datum: 02.05.2018

### Flödesförseglning Vulkaniserande Vätska

Land (Rättslig grund)	Substansen	Identifier	Tillåten koncentration
Croatia	Heptan	142-82-5	Maximal (8 timmar) tillåten koncentration: 500 ppm (2.085 mg/m <sup>3</sup> )
	Cyklohexan	110-82-7	Maximal (8 timmar) tillåten koncentration: 200 ppm (700 mg/m <sup>3</sup> )
	n-hexan	110-54-3	Maximal (8 timmar) tillåten koncentration: 20 ppm (72 mg/m <sup>3</sup> )
Czech Republic	Heptan	142-82-5	8-timmar Tidsvägt medelvärde 1000 mg/m <sup>3</sup>
	Heptan	142-82-5	Takgräns (NPK-P): 2000 mg/m <sup>3</sup>
	Cyklohexan	110-82-7	8-timmar Tidsvägt medelvärde 700 mg/m <sup>3</sup>
	Cyklohexan	110-82-7	Takgräns (NPK-P): 2000 mg/m <sup>3</sup>
	n-hexan	110-54-3	8-timmar Tidsvägt medelvärde 70 mg/m <sup>3</sup>
	n-hexan	110-54-3	Takgräns (NPK-P): 200 mg/m <sup>3</sup>
Hungary	Heptan	142-82-5	8-timmar Tidsvägt medelvärde (ÅK-värde): 2000 mg/m <sup>3</sup>
	Heptan	142-82-5	60-minuters STEL (CK-värde): 8000 mg/m <sup>3</sup>
	Cyklohexan	110-82-7	8-timmar Tidsvägt medelvärde (ÅK-värde): 700 mg/m <sup>3</sup>
	Cyklohexan	110-82-7	60-minuters STEL (CK-värde): 2800 mg/m <sup>3</sup>
	n-hexan	110-54-3	8-timmar Tidsvägt medelvärde (ÅK-värde): 72 mg/m <sup>3</sup>
Malta	Heptan	142-82-5	Tidsvägt medelvärde: 500 ppm (2.085 mg/m <sup>3</sup> )
	Cyklohexan	110-82-7	Tidsvägt medelvärde: 200 ppm (700 mg/m <sup>3</sup> )
	n-hexan	110-54-3	Tidsvägt medelvärde: 72 mg/m <sup>3</sup> (20 ppm)
Slovenia	Heptan	142-82-5	8-timmar Tidsvägt medelvärde 2085 mg/m <sup>3</sup> (500 ppm)
	Cyklohexan	110-82-7	8-timmar Tidsvägt medelvärde 700 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)
	n-hexan	110-54-3	8-timmar Tidsvägt medelvärde 72 mg/m <sup>3</sup> / 20 ppm
European Union	Heptan	142-82-5	IOEL tröskelgräns: 2085 mg/m <sup>3</sup> (500 ppm)
	Heptan	142-82-5	SCOEL 8-timmar Tidsvägt medelvärde: 500 ppm (2085 mg/m <sup>3</sup> )
	Cyklohexan	110-82-7	IOEL tröskelgräns: 700 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm)
	Cyklohexan	110-82-7	SCOEL 8-timmars TIDSVÄGT MEDELVÄRDE: 200 ppm (700 mg/m <sup>3</sup> )
	n-hexan	110-54-3	8-timmar Tidsvägt medelvärde 72 mg/m <sup>3</sup> / 20 ppm



## Säkerhetsdatablad

enligt EC-förordningen nr 1272/2008 (CLP) och 1907/2006/EG (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 11.01.2017

Sida 9 på 19

Reviderat datum: 02.05.2018

### Flödesförsegling Vulkaniserande Vätska

Land (Rättslig grund)	Substansen	Identifier	Tillåten koncentration
Belgium	Heptan	142-82-5	8-timmar Tidsvägt medelvärde 400 ppm (1.664 mg/m <sup>3</sup> )
	Heptan	142-82-5	15 minuters Korttidsgränsvärde: 500 ppm (2.085 mg/m <sup>3</sup> )
	Cyklohexan	110-82-7	8-timmar Tidsvägt medelvärde 100 ppm (350 mg/m <sup>3</sup> )
	n-hexan	110-54-3	Tidsvägt medelvärde: 72 mg/m <sup>3</sup> (20 ppm)
Denmark	Heptan	142-82-5	Tidsvägt medelvärde: 200 ppm (820 mg/m <sup>3</sup> )
	Cyklohexan	110-82-7	Tidsvägt medelvärde: 50 ppm (172 mg/m <sup>3</sup> )
	n-hexan	110-54-3	Tidsvägt medelvärde: 72 mg/m <sup>3</sup> (20 ppm)
Finland	Heptan	142-82-5	8-timmar gräns: 300 ppm (1.200 mg/m <sup>3</sup> )
	Heptan	142-82-5	15 minuters gräns: 500 ppm (2.100 mg/m <sup>3</sup> )
	Cyklohexan	110-82-7	8-timmar gräns: 100 ppm (350 mg/m <sup>3</sup> )
	Cyklohexan	110-82-7	15 minuters gräns: 250 ppm (875 mg/m <sup>3</sup> )
	n-hexan	110-54-3	8-timmar gräns: 20 ppm / 72 mg/m <sup>3</sup> (Hudbeteckning)
	n-hexan	110-54-3	8-timmar gräns: 500 ppm (1.800 mg/m <sup>3</sup> )
	n-hexan	110-54-3	15 minuters gräns: 630 ppm (2.300 mg/m <sup>3</sup> )
France	Heptan	142-82-5	Tidsviktat medelvärde (VME): 400 ppm (1.668 mg/m <sup>3</sup> )
	Heptan	142-82-5	Korttidsgränsvärde: 500 ppm (2.085 mg/m <sup>3</sup> )
	Cyklohexan	110-82-7	Tidsviktat medelvärde (VME): 200 ppm (700 mg/m <sup>3</sup> )
	Cyklohexan	110-82-7	Korttidsgränsvärde: 375 ppm (1.300 mg/m <sup>3</sup> )
	n-hexan	110-54-3	Tidsviktat medelvärde (VME): 20 ppm (72 mg/m <sup>3</sup> )
Germany	Heptan	142-82-5	ÅWG gränsvärde: 500 ppm (2.100 mg/m <sup>3</sup> )
	Heptan	142-82-5	AWG kortvarig (15 min) exponeringsgräns: 500 ppm (2.100 mg/m <sup>3</sup> )
	Cyklohexan	110-82-7	ÅWG gränsvärde: 200 ppm (700 mg/m <sup>3</sup> )
	Cyklohexan	110-82-7	AWG kortvarig (15 min) gränsvärde: 800 ppm (2.800 mg/m <sup>3</sup> )
	n-hexan	110-54-3	8-timmar Tidsvägt medelvärde 50 ppm (180 mg/m <sup>3</sup> )
Greece	Heptan	142-82-5	8-timmar Tidsvägt medelvärde: 500 ppm (2.000 mg/m <sup>3</sup> )

## Säkerhetsdatablad

enligt EC-förordningen nr 1272/2008 (CLP) och 1907/2006/EG (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 11.01.2017

Sida 10 på 19

Reviderat datum: 02.05.2018

### Flödesförsegling Vulkaniserande Vätska

Land (Rättslig grund)	Substansen	Identifier	Tillåten koncentration
	Heptan	142-82-5	15 minuters Korttidsgränsvärde: 500 ppm (2.000 mg/m <sup>3</sup> )
	Cyklohexan	110-82-7	8-timmar Tidsvägt medelvärde 200 ppm (700 mg/m <sup>3</sup> )
	n-hexan	110-54-3	8-timmar TWA: 20 ppm (72 mg/m <sup>3</sup> )
Ireland	Heptan	142-82-5	8-timmar (Hygieniska gränsvärden-OEL) Tidsvägt medelvärde: 500 ppm (2.085 mg/m <sup>3</sup> )
	Cyklohexan	110-82-7	8-timmar (Hygieniska gränsvärden-OEL) Tidsvägt medelvärde: 200 ppm (700 mg/m <sup>3</sup> )
	n-hexan	110-54-3	8-timmar (Hygieniska gränsvärden-OEL) Tidsvägt medelvärde: 20 ppm (72 mg/m <sup>3</sup> )
Italy	Heptan	142-82-5	8-timmar Tidsvägt medelvärde 500 ppm (2.085 mg/m <sup>3</sup> )
	Cyklohexan	110-82-7	8-timmar Tidsvägt medelvärde 100 ppm (350 mg/m <sup>3</sup> )
	n-hexan	110-54-3	8-timmar TWA: 20 ppm (72 mg/m <sup>3</sup> )
Netherlands	Heptan	142-82-5	Bindande 8-timmar Tidsvägt medelvärde: 1200 mg/m <sup>3</sup>
	Heptan	142-82-5	Bindande Korttidsgränsvärde (15 min): 1600 mg/m <sup>3</sup>
	Cyklohexan	110-82-7	Bindande 8-timmar Tidsvägt medelvärde: 700 mg/m <sup>3</sup>
	Cyklohexan	110-82-7	Bindande Korttidsgränsvärde (15 min): 1400 mg/m <sup>3</sup>
	n-hexan	110-54-3	Bindande 8-timmar Tidsvägt medelvärde: 72 mg/m <sup>3</sup>
	n-hexan	110-54-3	Bindande 15-min. Korttidsgränsvärde: 144 mg/m <sup>3</sup>
Spain	Heptan	142-82-5	8-timmar daglig exponeringsgräns (VLA_ED): 500 ppm (2.085 mg/m <sup>3</sup> )
	Cyklohexan	110-82-7	8-timmar daglig exponeringsgräns (VLA_ED): 200 ppm (700 mg/m <sup>3</sup> )
	n-hexan	110-54-3	8-timmar daglig exponeringsgräns (VLA_ED): 20 ppm (72 mg/m <sup>3</sup> )
Sweden	Heptan	142-82-5	Nivågränsvärde (NGV): 200 ppm (800 mg/m <sup>3</sup> )
	Heptan	142-82-5	Korttidsgräns (KTV): 300 ppm (1.200 mg/m <sup>3</sup> )
	Cyklohexan	110-82-7	Nivågränsvärde (NGV): 200 ppm (700 mg/m <sup>3</sup> )
	n-hexan	110-54-3	Nivågränsvärde (NGV): 25 ppm (90 mg/m <sup>3</sup> )

# Säkerhetsdatablad

enligt EC-förordningen nr 1272/2008 (CLP) och 1907/2006/EG (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 11.01.2017

Sida 11 på 19

Reviderat datum: 02.05.2018

## Flödesförsegling Vulkaniserande Vätska

Land (Rättslig grund)	Substansen	Identifier	Tillåten koncentration
	n-hexan	110-54-3	Korttidsgräns (KTV): 50 ppm (180 mg/m <sup>3</sup> )
United Kingdom	Heptan	142-82-5	Tidsvägt medelvärde: 500 ppm (2.085 mg/m <sup>3</sup> )
	Cyklohexan	110-82-7	Tidsvägt medelvärde: 100 ppm (350 mg/m <sup>3</sup> )
	Cyklohexan	110-82-7	Korttidsgränsvärde: 300 ppm (1.050 mg/m <sup>3</sup> )
	n-hexan	110-54-3	Tidsvägt medelvärde: 20 ppm (72 mg/m <sup>3</sup> )
Luxembourg	Heptan	142-82-5	Tidsvägt medelvärde: 500 ppm (2.085 mg/m <sup>3</sup> )
	Cyklohexan	110-82-7	Tidsvägt medelvärde: 200 ppm (700 mg/m <sup>3</sup> )
	n-hexan	110-54-3	Tidsvägt medelvärde: 20 ppm (72 mg/m <sup>3</sup> )
Austria	n-hexan	110-54-3	Tidsvägt medelvärde: 72 mg/m <sup>3</sup> (20 ppm)
	n-hexan	110-54-3	Korttidsgränsvärde: 288 mg/m <sup>3</sup> (80 ppm)

### Biologiska gränsvärden:

Inga biologiska exponeringsgränser noterade för ingrediensen(erna).

### Härledd nolleffektnivå (DNEL):

Ej bestämd eller ej tillämplig.

### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC):

Ej bestämd eller ej tillämplig.

### Information om övervakningsprocedurer:

Övervakning av koncentrationen av ämnen i andningsområdet för arbetstagare eller på den allmänna arbetsplatsen kan krävas för att bekräfta överensstämmelse med en OEL och tillräcklighet för exponeringskontroll

Biologisk övervakning kan också vara lämpligt för vissa ämnen

## 8.2 Exponeringskontroll

### Lämpliga tekniska kontroller:

Ögonduschar för nödsituationer och skyddsduchar ska finnas i omedelbar närhet till användning och hantering.

Sörj för utsugsventilation eller andra tekniska åtgärder för att hålla de luftburna koncentrationerna av ånga och dimma under gällande gränsvärden (Hygieniska gränsvärden-OEL) som anges ovan.

Använd explosionssäker ventilationsutrustning.

### Personlig skyddsutrustning

#### Ögon och ansiktsskydd:

Skyddsglasögon eller ansiktsskydd eller lämpligt ögonskydd.

#### Hud och kroppsskydd:

Välj ogenomträngliga handskar som kan motstå ämnet.

Vid fortsatt kontakt rekommenderas nitril handskar med en genombrytningstid på över 240 minuter, företrädesvis > 480 minuter då lämpliga handskar kan identifieras.

Handskens tjocklek bör normalt vara över 0,35 mm, beroende på typ och modell av handske.

Rådfråga alltid handskleverantören.

#### Skydd av andningsvägar:

Om tekniska kontroller inte håller luftburna koncentrationer under rekommenderade hygieniska

# Säkerhetsdatablad

enligt EC-förordningen nr 1272/2008 (CLP) och 1907/2006/EG (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 11.01.2017

Sida 12 på 19

Reviderat datum: 02.05.2018

## Flödesförsegling Vulkaniserande Vätska

gränsvärden (i förekommande fall) eller på en acceptabel nivå (i länder där hygieniska gränsvärden inte har fastställts), måste godkänd andningsapparat användas.

Använd ett positivt tryck friskluftsmask om det finns någon potential för ett okontrollerat utsläpp, är exponeringsnivåer inte kända, eller några andra omständigheter där luftrenande andningskydd inte ger tillräckligt skydd.

Använd en europeisk standard EN149 godkänd respirator om exponeringsgränserna överskrids eller om irritation eller andra symptom upplevs. Uppfyller europeiska standarden EN149.

### Allmänna hygieniska åtgärder:

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Tvätta händerna före arbetsrast och vid arbetets slut.

Tvätta förorenade kläder före återanvändning.

### Miljökontroller:

Välj kontroller baserat på en riskbedömning av lokala förhållanden.

Se avsnitt 6 för information om åtgärder vid oavsiktliga utsläpp.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Beige trögflytande vätska
Lukt	Lösningsmedel starkt
Lukttröskel	Ej fastställt eller inte tillgänglig.
pH	Ej fastställt eller inte tillgänglig.
Smältpunkt/frys punkt	Ej fastställt eller inte tillgänglig.
Initial kokpunkt/intervall	200-240 °F (93.3-115.6 °C)
Flampunkt (sluten behållare)	19.4 °F (-7 °C)
Förångningshastighet	3,5 (n-BuAC=1)
Lättantändlighet (fast, gas)	Vätska
Övre brandfarlighet/explosionsgräns	8
Lägre brandfarlighet/explosionsgräns	1,3
Ångtryck	40 mmHg vid 20°C
Ångdensitet	> 1,0 (Luft = 1,0)
Densitet	Ej fastställt eller inte tillgänglig.
Relativ densitet	0,74 g/cm <sup>3</sup> (6,22 lbs./gal) vid 20°C
Lösligheter	Löslig i organiska lösningsmedel.
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	Ej fastställt eller inte tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Ej fastställt eller inte tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Ej fastställt eller inte tillgänglig.
Dynamisk viskositet	~ 400 cps vid 25°C
Kinematisk viskositet	>200 mm <sup>2</sup> /sec vid 40 °C
Explosiva egenskaper	Ej fastställt eller inte tillgänglig.
Oxidationsegenskaper	Ej fastställt eller inte tillgänglig.

### 9.2 Övrig information

FOS-innehåll	5,72 lbs./gal (685,4 g/L)
--------------	---------------------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet:

Reagerar ej under normala användnings- och lagringsförhållanden.

# Säkerhetsdatablad

enligt EC-förordningen nr 1272/2008 (CLP) och 1907/2006/EG (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 11.01.2017

Sida 13 på 19

Reviderat datum: 02.05.2018

## Flödesförsegling Vulkaniserande Vätska

### 10.2 Kemisk stabilitet:

Stabilt under normala användnings- och lagringsförhållanden.

### 10.3 Risk för farliga reaktioner:

Inga under normala användnings- och lagringsförhållanden.

### 10.4 Förhållanden som bör undvikas:

Överflödigt värme, antändningskälla eller flamor.

### 10.5 Oförenliga material:

Inga kända.

### 10.6 Farliga sönderfallsprodukter:

Inga kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om toxikologiska effekter

#### Akut toxicitet

**Bedömning:** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**Produktdata:** Ingen data tillgänglig.

#### Ämnesdata:

Namn	Färdväg	Resultat
N-etylcyklohexylamin	oralt	LD50: Råtta - 590 mg/kg

#### Frätskador/irritation på hud

**Bedömning:** Orsakar hudirritation

#### Produktdata:

Ingen data tillgänglig.

#### Ämnesdata:

Namn	Resultat
N-etylcyklohexylamin	Frätande för huden.
zinkbis(dibutylditiokarbamat)	Irriterar huden.
Heptan	Orsakar hudirritation
Cyklohexan	Kan orsaka hudirritation.
n-hexan	Orsakar hudirritation.

#### Allvarlig ögonskada/-irritation.

**Bedömning:** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

#### Produktdata:

Ingen data tillgänglig.

#### Ämnesdata:

Namn	Resultat
zinkbis(dibutylditiokarbamat)	Irriterande effekt på ögonen.

#### Sensibilisering av andningsvägar eller hud.

**Bedömning:** Kan orsaka allergisk hudreaktion

#### Produktdata:

Ingen data tillgänglig.

#### Ämnesdata:

Namn	Resultat
zinkbis(dibutylditiokarbamat)	Sensibilisering möjlig genom hudkontakt.

## Säkerhetsdatablad

enligt EC-förordningen nr 1272/2008 (CLP) och 1907/2006/EG (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 11.01.2017

Sida 14 på 19

Reviderat datum: 02.05.2018

### Flödesförsegling Vulkaniserande Vätska

Namn	Resultat
Heptan	Ingen ögonirritation

#### Karcinogenicitet

**Bedömning:** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**Produktdata:** Ingen data tillgänglig.

**Ämnesdata:**

Namn	Art	Resultat
Ljus alifatisk nafta	Ej tillämpligt	Klassificeringen som cancerframkallande behöver inte tillämpas om det kan visas att ämnet innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (EINECS nr 200-753-7).

#### Internationella byrån för cancerforskning (IARC):

Namn	Klassificering
Naturgummi	Grupp 3 - Karcinogeniciteten kan inte klassificeras för människor

**Nationell toxikologi program (NTP):** Ingen av ingredienserna är listade.

#### Könszellmutagenicitet

**Bedömning:** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**Produktdata:** Ingen data tillgänglig.

**Ämnesdata:**

Namn	Resultat
Ljus alifatisk nafta	Klassificeringen som mutagen behöver inte tillämpas om det kan visas att ämnet innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (EINECS nr 200-753-7).

#### Reproduktionstoxicitet

**Bedömning:** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

**Produktdata:**

Ingen data tillgänglig.

**Ämnesdata:**

Namn	Resultat
n-hexan	Misstänks vara skadlig för fertilitet eller det ofödda barnet.

#### Specifik organotxicitet (enstaka exponering)

**Bedömning:** Kan framkalla dåsighet eller yrsel

**Produktdata:**

Ingen data tillgänglig.

**Ämnesdata:**

Namn	Resultat
zinkbis(dibutylditiokarbamat)	Komponent påverkar andningsorganen.
Cyklohexan	Kan framkalla dåsighet eller yrsel.
n-hexan	Specifik organotxicitet, upprepad exponering - Kan orsaka skador på nervsystemet genom långvarig eller upprepad exponering via inandning.
	Specifik organotxicitet, enkel exponering - Kan orsaka dåsighet eller yrsel.

#### Specifik organotxicitet (upprepad exponering)

**Bedömning:** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

# Säkerhetsdatablad

enligt EC-förordningen nr 1272/2008 (CLP) och 1907/2006/EG (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 11.01.2017

Sida 15 på 19

Reviderat datum: 02.05.2018

## Flödesförsegling Vulkaniserande Vätska

### Produktdata:

Ingen data tillgänglig.

**Ämnesdata:** Ingen data tillgänglig.

### Andning toxicitet

**Bedömning:** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

### Produktdata:

Ingen data tillgänglig.

**Ämnesdata:** Ingen data tillgänglig.

### Information om sannolika exponeringsvägar:

Ingen data tillgänglig.

### Symtom relaterade till fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper:

Ingen data tillgänglig.

### Övrig information:

Ingen data tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Akut toxicitet (Kortsiktigt)

**Bedömning:** Mycket giftigt för vattenlevande organismer

**Produktdata:** Ingen data tillgänglig.

#### Ämnesdata:

Namn	Resultat
zinkbis(dibutylditiokarbamat)	EC50 - Daphnia magna - 0,74 mg/L - 48 timmar
	NOEC - Daphnia magna - 0,0032 mg/l - 21 dagar
Heptan	LC50 - Carassius auratus (guldfisk) - 4 mg/l - 24,0 timmar
	EC50 - Daphnia magna - 82,5 mg/L - 96 timmar
Cyklohexan	Pimephales promelas (knölskallelöja) - 4,53 mg/l
	Daphnia magna (Vattenloppa) - 0,9 mg/l - 48 timmar
	Pseudokirchneriella subcapitata (gröna alger) - 3,4 mg/l - 72 timmar

#### Kronisk toxicitet (långsiktigt)

**Produktdata:** Ingen data tillgänglig.

**Ämnesdata:** Ingen data tillgänglig.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Produktdata:** Ingen data tillgänglig.

**Ämnesdata:** Ingen data tillgänglig.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Produktdata:** Ingen data tillgänglig.

**Ämnesdata:** Ingen data tillgänglig.

### 12.4 Rörlighet i jord

**Produktdata:** Ingen data tillgänglig.

**Ämnesdata:** Ingen data tillgänglig.

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

**PBT-bedömning:** Denna produkt innehåller inga ämnen som bedöms vara en PBT-egenskap:

**vPvB bedömning:** Denna produkt innehåller inga ämnen som bedöms vara vPvB.

### 12.6 Andra oönskade effekter: Ingen data tillgänglig.

## AVSNITT 13: Att beakta vid kassering

# Säkerhetsdatablad

enligt EC-förordningen nr 1272/2008 (CLP) och 1907/2006/EG (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 11.01.2017

Sida 16 på 19

Reviderat datum: 02.05.2018

## Flödesförsegling Vulkaniserande Vätska


### 13.1 Metoder för avfallsbehandling

#### Relevant information:


Det åligger avfallsgenereraren att korrekt beskriva allt avfall i enlighet med tillämpliga föreskrifter

## AVSNITT 14: Transportinformation


### Internationell transport av farligt gods på väg/järnväg (ADR/RID)

UN-nummer	UN1133
Officiell transportbenämning enligt UN	Adhesiv
Transportriskklasser UN	3 
Förpackningsgrupp	II
Miljöfaror	Vattenförorenare Zinkbis(dibutyliditiokarbamat), Heptan, Cyklohexan
Särskilda försiktighetsåtgärder för användare.	Ingen

### Internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar (ADN)

UN-nummer	UN1133
Officiell transportbenämning enligt UN	Adhesiv
Transportriskklasser UN	3 
Förpackningsgrupp	II
Miljöfaror	Vattenförorenare Zinkbis(dibutyliditiokarbamat), Heptan, Cyklohexan
Särskilda försiktighetsåtgärder för användare.	Ingen

### Internationella sjöfartsorganisationens kod för transport av farligt gods (IMDG; International Maritime Dangerous Goods) (IMDG)

UN-nummer	UN1133
Officiell transportbenämning enligt UN	Adhesiv
Transportriskklasser UN	3 
Förpackningsgrupp	II
Miljöfaror	Vattenförorenare Zinkbis(dibutyliditiokarbamat), Heptan, Cyklohexan
Särskilda försiktighetsåtgärder för användare.	Ingen

### Internationell luft transport förening farligt gods förordningar (IATA-DGR)

UN-nummer	UN1133
Officiell transportbenämning enligt UN	Adhesiv



# Säkerhetsdatablad

enligt EC-förordningen nr 1272/2008 (CLP) och 1907/2006/EG (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 11.01.2017

Sida 17 på 19

Reviderat datum: 02.05.2018

## Flödesförsegling Vulkaniserande Vätska

Transportriskklasser UN	3	
Förpackningsgrupp	II	
Miljöfaror	Vattenförorenare Zinkbis(dibutylditiokarbamat), Heptan, Cyklohexan	
Särskilda försiktighetsåtgärder för användare.	Ingen	

## AVSNITT 15: Föreskriftsinformation

### 15.1 Säkerhets-, hälso- och miljöföreskrifter/lagstiftning specifik för ämnet eller blandningen.

#### Europeiska bestämmelser

##### Inventarlista (EINECS):

5459-93-8	N-etylcyklohexylamin	listade
9003-31-0	Naturgummi	inte listade
64742-89-8	Ljus alifatisk nafta	listade
142-82-5	Heptan	listade
136-23-2	zinkbis(dibutylditiokarbamat)	listade
110-82-7	Cyklohexan	listade
110-54-3	n-hexan	listade

**REACH SVHC kandidatlista:** Ej fastställt.

**REACH SVHC auktorisationer:** Ej fastställt.

**REACH-begränsning:** Ej fastställt.

**Vattenfare klass (WGK) (Produkt):** Ej fastställt.

**Vattenfare klass (WGK) (Ämne):** Ej fastställt.

#### Andra förordningar

**Tyskland MAK:** Zink-bis (dibutylditiokarbamat): 8-timmar Tidsvägt medelvärde 0,1 mg/m<sup>3</sup> (respirerande fraktion), Zink-bis (dibutylditiokarbamat): 8-timmar Tidsvägt medelvärde 2 mg/m<sup>3</sup>, (inhalerbar fraktion), Cyklohexan: 8-timmar Tidsvägt medelvärde 200 ppm (700 mg/m<sup>3</sup>), Heptan: 8-timmar Tidsvägt medelvärde 500 ppm (2.100 mg/m<sup>3</sup>)

### 15.2 Kemisk säkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för detta ämne/blandning av leverantören.

## AVSNITT 16: Annan information

#### Indikation av förändringar:

Ej tillämpligt.

#### Förkortningar och akronymer:

#### Klassificeringsförfarandet:

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1278/2008 (CLP)	Metod som användes
Brandfarliga vätskor, kategori 2	Beräkningsmetod
Hudallergi, kategori 1	Beräkningsmetod
Specifik organtoxicitet, enstaka exponering, kategori 3, centrala nervsystemet	Beräkningsmetod
Hudirritation kategori 2	Beräkningsmetod

# Säkerhetsdatablad

enligt EC-förordningen nr 1272/2008 (CLP) och 1907/2006/EG (REACH)

Inledande förberedelsedatum: 11.01.2017

Sida 18 på 19

Reviderat datum: 02.05.2018

## Flödesförseglning Vulkaniserande Vätska

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1278/2008 (CLP)	Metod som användes
Akut akvatisk fara, kategori 1	Beräkningsmetod
Kronisk akvatisk fara, kategori 1	Beräkningsmetod

### Sammanfattning av klassificering i avsnitt 3:

Asp. Tox. 1; H304	Andningsrisk, kategori 1
Skin Irrit. 2 ; H315	Hudirritation kategori 2
Stot SE 3; H336	Specifik organotoxicitet, enstaka exponering, kategori 3, centrala nervsystemet
Flam. Liq. 2; H225	Brandfarliga vätskor, kategori 2
Aquatic Acute 1; H400	Akut akvatisk fara, kategori 1
Aquatic Chronic 1; H410	Kronisk akvatisk fara, kategori 1
Skin Sens. 1; H317	Hudallergi, kategori 1
Eye Irrit. 2; H320	Ögonirritation, kategori 2B
Stot SE 3; H335	Specifik organotoxicitet, enstaka exponering, kategori 3, allergi vid inandning
Acute Tox. 4; H302	akut toxicitet (oralt), Kategori 4
Acute Tox. 3; H311	Akut toxicitet (dermal), Kategori 3
Acute Tox. 4; H332	Akut toxicitet (inhalering), kategori 4
Skin Corr. 1A; H314	Hudanfrätning, kategori 1A
Flam. Liq. 3; H226	Brandfarliga vätskor, kategori 3
Stot RE 2; H373	Specifik organotoxicitet, enstaka exponering, kategori 2
Repr. 2; H361	Reproduktionstoxicitet, kategori 2
Aquatic Chronic 2; H411	Kronisk akvatisk fara, kategori 2

### Sammanfattning av faroangivelser i avsnitt 3:

H304	Kan vara livsfarligt vid förtäring och i luftvägarna
H315	Orsakar hudirritation
H336	Kan framkalla dåsigheit eller yrsel
H225	Mycket lättantändlig vätska och ånga
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
H320	Orsakar ögonirritation
H335	Kan orsaka irriterade luftvägar
H302	Skadligt vid förtäring
H311	Giftigt vid hudkontakt
H332	Skadligt vid inandning
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H226	Extremt lättantändlig vätska och ånga
H373	Kan orsaka organskada vid långvarig eller upprepade exponering
H361	Misstänks skada fortplantningsförmågan hos foster
H411	Giftigt med långtidsverkande effekter för vattenorganismer

### Varning:

Denna produkt har klassificerats enligt EG 1272/2008 (CLP) och EG 1907/2006 (REACH). Informationen i detta (SDS) säkerhetsdatablad är korrekt, såvitt vi vet, baserat på tillgänglig information. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, lagring, transport och avfallshantering och är inte att betrakta som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och får inte gälla för materialet använt i kombination med något annat material, om inte annat anges i texten. Ansvar för att tillhandahålla en säker arbetsplats åligger användaren.

**NFPA:** 1-3-0

## Säkerhetsdatablad

enligt EC-förordningen nr 1272/2008 (CLP) och 1907/2006/EG (REACH)

**Inledande förberedelsedatum:** 11.01.2017

Sida 19 på 19

**Reviderat datum:** 02.05.2018

### Flödesförsegling Vulkaniserande Vätska

**HMIS:** 1-3-0

**Inledande förberedelsedatum:** 11.01.2017

**Reviderat datum:** 02.05.2018

**Slut på säkerhetsdatablad**