

# VARUINFORMATION

Produkt: **STP BRAKE CLEANER 5 liter**  
 Art nr: **521**

## 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

**Produktnamn** STP BRAKE CLEANER  
**Artikel nr** 521  
**Producent-Leverantör** SEAB AB, 195 92 Märsta Tlf. 08 - 591 490 90 Fax 08 - 591 490 61  
**Användning** Avfettningsmedel, 5 liter.  
**Utarbetad av** Akre-Aas Miljøkjemi AS - Tlf. +47 72 41 10 01

## 2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNE NAS KLASSIFICERING

Ingrediens	CAS-nr	Innhåll	FB	FH	FM	R-Fraser
Nafta (petroleum), vätebeh. Lätt	64742-49-0	60-100	F	Xn		11-65-66-67
2-Propanol	67-63-0	10-30	F	Xi		11-36-67

**Kodförklaring** FB/FH/FM=Farokod brand/-hälsa/-miljö, T+=Mycket Giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, V=Måttligt hälsoskadlig, IK=Ej märkningspliktig, E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, N=Miljöfarligt.

**Ingredienskommentar** Ämnesklassificeringen ovanför är i enlighet med klassificerings- och märkningslistan med beaktande av ämneslistans anmärkningar. Se också punkt 11. Produktens klassificering och märkning följer under punkt 15.

## 3. FARLIGA EGENSKAPER

Mycket brandfarligt. Irriterar ögonen och huden. Produkten är farlig vid förtäring - den kan aspireras i luftvägarna och orsaka kemisk lunginflammation. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

**Generellt** Frisk luft, värme och vila. Vid medvetslöshet, lossa åtsittande kläder och placera den skadade i framstupa sidoläge. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet. Håll luftvägarna fria genom att böja huvudet bakåt och rensa munnen från slem. Ge andningshjälp, oxygen eller hjärtmassage vid andnings- eller hjärtstillestånd.

**Inandning** Sörj för frisk luft: Sök läkare om besvär kvarstår.

**Hud** Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder och fortsätt tvätta.

**Ögon** Spola genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Förtäring** Framkalla ej kräkning. Skölj munnen med vatten eller mjölk, men drick endast liten mängd. Alternativt ges 50-100 gram aktivt kol i lite vatten. Kontakta läkare.

## 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

**Lämpliga släckmedel** Koldioxid, pulver, skum, vattendimma.

**Olämpliga släckmedel** Riktad vattenstråle kan orsaka spridning av elden.

**Brand/explosionsrisker** Innehåller mycket brandfarliga ämnen. Explosionsfarliga ångor kan spridas längs marken till tändkällor.

# VARUINFORMATION

Produkt: **STP BRAKE CLEANER 5 liter**

Art nr: **521**

## Skyddsutrustning för brandmän

Använd lämplig andningsskydd och skyddsutrustning anpassad till brandsituationen.

## Brandbekämpning

Utsatta behållare kyls ned med vatten eller avlägsnas, om det kan göras utan risk. Undvik utsläpp av förorenat vatten till kloakavlopp eller vattenmiljö.

## 6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGT UTSLÄPP

### Personliga skyddsåtgärder

Stoppa motorer och avlägsna möjliga tändkällor. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ånga och kontakt med hud och ögon. Använd lämpliga skyddskläder, ref. punkt 8. Sörj för varning till personer som kan påverkas av utsläppet. Risk för halka vid större utsläpp.

### Åtgärder för att skydda miljön

Däm upp för att undvika spridning. Får ej komma ut i avlopp eller naturen. Vid tillfälle av utsläpp i vatten kommer produkten att spridas på ytan och avge brand- och explosionsfarliga ångor. Större spill skall anmälas till lokal myndighet.

### Saneringsmetoder

Produkten förångas snabbt och fullständig. Spill samlas upp med absorberande material eller mekaniska hjälpmedel, och samlas i brandsäker behållare på säker plats. Sörj för god ventilation. Ta hand om avfallet som redovisas under punkt 13.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### Råd för säker hantering

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av spraydimma och ånga. Undvik kontakt med hud och ögon. Avlägsna nedstänkta kläder och skor. Undvik uppvärmning, gnistor och öppen eld. Rökning eller förtäring av mat och dryck får ej förekomma under arbetet eller nära arbetsplatsen. Undvik statisk elektricitet.

### Föreskrifter lagring

Förvaras i svalt och väl ventilerat utrymme i tätt slutet originalemballage. Mycket brandfarlig vätska. Förvaras oåtkomligt för barn.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

### Hygieniska gränsvärden

Ingrediens	Gränsvärden	Enhet
Nafta (petroleum), vätebeh. Lätt	800	mg/m <sup>3</sup>
2-Propanol	350	mg/m <sup>3</sup>

### Förebyggande åtgärder

God hygien skall iaktas vid användning av produkter som innehåller organiska lösningsmedel. Sörj för tillräcklig ventilation. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan behövas. Nedsmutsade kläder skall inte användas. Använd lämplig skyddsutrustning.

### Andningsskydd

Använd andningsskydd med gasfilter A. Vid sprutning används skyddsmask med kombinationsfilter A2-P2 eller andningsapparat.

### Ögonskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktskydd vid risk för sprut.

### Skyddshandskar

Använd handskar av nitrilgummi eller polyvinylalkohol (PVA).

# VARUINFORMATION

Produkt: **STP BRAKE CLEANER 5 liter**

Art nr: **521**

**Skyddskläder** Vid risk för hudkontakt eller stänk skall lämpliga skyddskläder användas. Avlägsna nedstänkta kläder. Tvätta kläderna innan de används igen. Exponerad hud tvättas noga med tvål och vatten.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Form/tillstånd</b>	Vätska.	<b>Lukt</b>	Parfumerad.
<b>Färg</b>	Klar färglös	<b>Löslighet</b>	-
<b>Smältpunkt</b>	<-30 °C	<b>Kokpunkt</b>	>60 °C
<b>Densitet</b>	0,75 g/cm <sup>3</sup>	<b>Flampunkt</b>	<-21°C
<b>Explosionsgränser</b>	0,8 - 13,0 Vol %	<b>pH koncentrat</b>	-
<b>Löslighet vatten</b>	Olöslig	<b>Molvikt</b>	
<b>Ångtryck</b>	120 mbar v/ 20°C	<b>Viskositet</b>	0,6 mPa.s (20°C)
<b>Mättningskonc.</b>		<b>Tändtemperatur</b>	>260 °C
<b>pH lösning</b>		<b>Ångdensitet (luft=1)</b>	> 1

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

**Reagerar med** Normalt stabil. Inga farliga reaktioner.

**Farliga sönderdelningsprodukter** Inga kända vid normal användning.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

**Generellt** Produkten innehåller flyktiga lösningsmedel, som kan vara hälsofarlig vid hög och upprepad exponering.

**Inandning** Inandning av ånga eller spraydimma / aerosol i hög koncentration kommer att irritera slemhinnorna, påverka centrala nervsystemet med bedövande effekt och förorsaka illamående, yrsel, dåsighet och huvudvärk. Aspiration av produkten i lungorna kan ge kemisk lunginflammation.

**Hud** Hudkontakt verkar uttorkande och kan ge irritation och risk för kontakteksem.

**Ögon** Stänk i ögonen verkar irriterande. Risk för ögonskada kan inte uteslutas.

**Förtäring** Förtäring ger irritation av slemhinnor, buksmärtor, yrsel, kräkning och diarré. Risk för kemisk lunginflammation och möjlig allvarlig lungskada som följd av kräkning. Symptomer på kemisk lunginflammation kan uppstå inom 24 timmar med andningsbesvär och hosta.

**Kroniska effekter** Upprepad och hög exponering kan orsaka kroniska lösningsmedelskador på hjärna och nerver.

**Sensibilisering** -

**Mutagenicitet** -

**Cancer** Anm. P: Petroleumdestillatet innehåller <0,1% benzen, och klassificeras inte som cancerframkallande.

**Reproduktions-Toxicitet** -

**LD50 Oral** LD50: >6.000 mg/kg. råttor

# VARUINFORMATION

Produkt: **STP BRAKE CLEANER 5 liter**

Art nr: **521**

## 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

<b>Rörlighet</b>	Flyktiga lösningsmedel förångas snabbt.
<b>Nedbrytbarhet</b>	Lösningsmedlen oxideras snabbt genom fotokemisk reaktion i luften.
<b>Bioackumulering</b>	Möjlig risk för bioackumulering.
<b>Ekotoxicitet</b>	Ekotoxikologiska data är inte tillgängliga. Större spill kan vara farlig för vattenorganismer.

## 13. AVFALLSHANTERING

<b>Avfallshantering</b>	Förorenad produkt levereras som specialavfall till auktoriserad mottagare. Tomma behållare skall luftas på väl ventillerad och brandsäker plats. Avfallsbesittaren ansvarar för rätt behandling av restprodukten.
<b>Specialavfallsgrupp</b>	EAK-kod 14 01 03. EAK-koden är vägledande och beroende av på vilket sätt avfallet har blivit till. Utgör farligt avfall enligt förordningen om farligt avfall (SFS 196:971).

## 14. TRANSPORTINFORMATION

<b>ADR(väg)</b>	<b>UN-nr</b>	1993 3	<b>Klass</b>	3, 3b	<b>Etikett</b>
	<b>Farligt gods</b>	Ja	<b>Ämnesnr.</b>		<b>Faronr</b>
<b>RID(järnväg)</b>	<b>UN-nr</b>	1993 3	<b>Klass</b>	3, 3b	<b>Etikett</b>
	<b>Farligt gods</b>	Ja	<b>Ämnesnr.</b>		<b>Faronr</b>
<b>IMDG(sjö)</b>	<b>UN-nr</b>	1993 II	<b>Sida</b>	3126	<b>Förp.gr.</b>
	<b>Farligt gods</b>	Ja	<b>MFAG</b>	311	<b>Sub.Risk</b>
	<b>Klass</b>	3.1	<b>Etikett</b>	3	
	<b>EmS</b>	3-07	<b>Marine poll.</b>	-	
<b>IATA(luft)</b>	<b>UN-nr</b>	1993 3	<b>Klass</b>	3	<b>Etikett</b>
	<b>Farligt gods</b>	Ja II	<b>Sub.Risk</b>		<b>Förp.gr.</b>

**Proper shipping name** Flammable liquid n.o.s.

### Annan transport- Information

Produkt av ADR/RID klass 3, 3b i förpackning upptill 3 liter och 12 liter / kollo kan transporteras som "Frimängd", förutsatt märkt och emballerad enligt Margnr. 2301a.

# VARUINFORMATION

Produkt: **STP BRAKE CLEANER 5 liter**

Art nr: **521**

## 15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER



<b>R-Fraser</b>	R-11	Mycket brandfarligt.
	R-36/38	Irriterar ögonen och huden.
	R-65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
	R-67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
<b>S-Fraser</b>	S-7	Förpackningen förvaras väl tillsluten.
	S-16	Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
	S-36/37	Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.
	S-38	Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
	S-62	Vid förtäring, framkalla ej kräkning; Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
<b>Referenser</b>	Kemikalieinspektionens författningssamling KIFS 1999:3. Hygieniska gränsvärden, AFS 1996:2.	

## 16. ÖVRIG INFORMATION

<b>Informationskällor</b>	Varuinformation från producent daterad 22.06.99.		
<b>Generella uppgifter</b>	Varuinformationsblad utarbetad av Akre-Aas Miljøkjemi AS för SEAB AB i enlighet med Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer - KIFS 1998:8.		
<b>Ersätter varu- informations-blad av</b>	Ny produkt	<b>Utfärdat:</b>	11/12 2000