

# VARUINFORMATION

Produkt: **STP BRAKE CLEANER 500 ml**

Art nr: **520**

## 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

**Produktnamn** STP BRAKE CLEANER  
**Artikel nr** 520  
**Producent-Leverantör** SEAB AB, 195 92 Märsta Tlf. 08 - 591 490 90 Fax 08 - 591 490 61  
**Användning** Avfettningsmedel, 500 ml, aerosol.  
**Utarbetad av** Akre-Aas Miljøkjemi AS - Tlf. +47 72 41 10 01

## 2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNENAS KLASSIFICERING

Ingrediens	CAS-nr	Innhåll	FB	FH	FM	R-Fraser
Nafta (petroleum), vätebeh. Lätt	64742-49-0	30-60	F	Xn		11-65-66-67
2-Propanol	67-63-0	10-30	F	Xi		11-36-67
Koldioxid (drivgas)	124-38-9	5-10				

**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

Tryckbehållare med brandfarligt innehåll. Irriterar ögonen och huden. 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 i tillfälle obehag.

**Hud** Tvätta huden med tvål och tempererat vatten.

**Ögon** Skölj genast försiktigt med mycket vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

**Förtäring** Framkalla ej kräkning. Rensa eller skölj munnen. Drick mjölk eller grädde, om det kan göras utan risk för kräkning. Alternativt ges 50-100 gram aktivt kol i lite vatten. Risk för aspiration till lungorna anses osannolikt, men kan inte uteslutas. Kontakta läkare vid illamående eller möjlig aspiration.

## 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

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

**Olämpliga släckmedel** Riktad vattenstråle.

# VARUINFORMATION

Produkt: **STP BRAKE CLEANER 500 ml**

Art nr: **520**

**Brand/explosionsrisker** Aerosolbehållare kan explodera vid stark uppvärmning. Brandfarligt. Spraydimma är mycket brandfarligt. Ångor kan spridas längs marken till tändkällor och samlas på lågt belägna platser med risk för explosion eller antändning.

**Skyddsutrustning för brandmän** Använd lämpligt andningsskydd och skyddsutrustning anpassad till brandsituationen.

**Brandbekämpning** Utsatta behållare kyls ned med vatten eller avlägsnas, om det kan göras utan risk.

## 6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGT UTSLÄPP

**Personliga skyddsåtgärder** Stoppa motorer och fjärma möjliga tändkällor. Sörj för god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Håll människor och djur borta från det förorenade området. Sörj för varning till personer som kan påverkas av utsläppet.

**Åtgärder för att skydda miljön** Däm upp för att undvika spridning. Får ej komma ut i kloakavlopp. Större utsläpp till kloakavlopp kan orsaka gasbildning och explosionsrisk i ledningsnät och reningsverk. Större spill skall anmälas till lokal myndighet.

**Saneringsmetoder** Lösningemedel och drivgas förångas snabbt. Sörj för god ventilation. Ta hand om avfallet som redovisas under punkt 13.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

**Råd för säker hantering** Undvik inandning och kontakt med huden och ögonen. Sörj för god ventilation. Spraya inte nära eld och tändkällor eller mot heta ytor. Undvik statisk elektricitet.

**Föreskrifter lagring** Aerosolbehållare skall förvaras i svalt och väl ventilerat utrymme. Får inte utsättas för direkt solljus eller temperatur över +50° C. Förvaras oåtkomligt för barn.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Hygieniska gränsvärden	Ingrediens	Gränsvärden Enhet
	2-Propanol	350 mg/m <sup>3</sup>

**Förebyggande åtgärder** God hygien skall iaktas vid användning av produkter som innehåller organiska lösningemedel. Sörj för tillräcklig ventilation. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan behövas. Använd lämplig skyddsutrustning.

**Andningsskydd** Vid risk för inandning av ångor användas andningsskydd med filter A (brun). Vid risk för inandning av aerosol eller spraydimma, använd andningsskydd med kombinationsfilter A2-P2 eller FFP2SL.

# VARUINFORMATION

Produkt: **STP BRAKE CLEANER 500 ml**

Art nr: **520**

<b>Ögonskydd</b>	Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd vid risk för stänk. Ögonspolningsmöjlighet bör finnas tillgängligt.
<b>Skyddshandskar</b>	Använd skyddshandskar i PVA eller annen motståndskraftig material.
<b>Skyddskläder</b>	Lösningemedel får inte användas på huden. Exponerad hud tvättas noga med tvål och vatten.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Form/tillstånd</b>	Vätska / aerosol	<b>Lukt</b>	Parfumerad.
<b>Färg</b>	Klar färglös	<b>Löslighet</b>	-
<b>Smältpunkt</b>		<b>Kokpunkt</b>	-
<b>Densitet</b>	0.76 g/cm <sup>3</sup>	<b>Flampunkt</b>	<-18°C (drivgas)
<b>Explosionsgränser</b>	1,0 - 30 Vol %	<b>pH koncentrat</b>	
<b>Löslighet vatten</b>	Olöslig	<b>Molvikt</b>	
<b>Ångtryck</b>	-	<b>Viskositet</b>	-
<b>Mättningskonc.</b>		<b>Tändtemperatur</b>	-
<b>pH lösning</b>		<b>Ångdensitet (luft=1)</b>	> 1

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

<b>Reagerar med</b>	Normalt stabil och lite reaktiv. Kan reagera med starka oxidationsmedel.
<b>Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Inga kända vid normal användning.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

<b>Generellt</b>	Produkten innehåller flyktiga lösningemedel, som kan vara hälsofarligt vid hög och upprepad exponering.
<b>Inandning</b>	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.
<b>Hud</b>	Uttorkning av huden med risk för irritation och eksem vid långvarig och upprepad kontakt.
<b>Ögon</b>	Stänk i ögonen verkar irriterande. Risk för ögonskada kan inte uteslutas.
<b>Förtäring</b>	Förtäring kan ge irritation av slemhinnor, yrsel, kräkning och diarré. Risk för kemisk lunginflammation kan inte uteslutas som följd av kräkning.
<b>Kroniska effekter</b>	Upprepad och hög exponering av organiska lösningemedel kan ge skador på centrala nervsystemet, lever och njurar.
<b>Sensibilisering</b>	-
<b>Mutagenicitet</b>	-
<b>Cancer</b>	Anm. P: Petroleumsdestillatet innehåller <0,1% benzen, och klassificeras inte som cancerframkallande.
<b>Reproduktions- toxicitet</b>	-

# VARUINFORMATION

Produkt: **STP BRAKE CLEANER 500 ml**

Art nr: **520**

## 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

<b>Rörlighet</b>	Produkten är inte blandbar med vatten och lättare än vatten. Flyktiga lösningsmedel förångas snabbt.
<b>Nedbrytbarhet</b>	Lösningsmedlen oxideras snabbt genom fotokemisk reaktion i luften.
<b>Bioackumulering</b>	Möjlig risk för bioackumulering av kolväten.
<b>Ekotoxicitet</b>	Ekotoxikologiska data är inte tillgängliga. Större spill kan vara farligt för vattenorganismer.

## 13. AVFALLSHANTERING

**Avfallshantering** Tryckbehållare med brandfarligt innehåll skall levereras till auktoriserad destruktion, också när den är tom, eftersom den kan innehålla små mängder explosionsfarlig gas. Får inte punkteras eller brännas. Avfallsbesittaren ansvarar för rätt behandling av restprodukten.

**Specialavfallsgrupp** EAK-kod 20 01 22.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

<b>ADR(väg)</b>	<b>UN-nr</b> 1950 <b>Farligt gods</b> Se nedan. <b>Marg nr.</b> 2201a	<b>Klass</b> 2, 5F <b>Ämnesnr.</b> <b>Cefic kort</b>	<b>Etikett</b> 3 <b>Faronr</b>
<b>RID(järnväg)</b>	<b>UN-nr</b> 1950 <b>Farligt gods</b> Se nedan	<b>Klass</b> 2, 5F <b>Ämnesnr.</b>	<b>Etikett</b> 3 <b>Faronr</b>
<b>IMDG(sjö)</b>	<b>UN-nr</b> 1950 <b>Farligt gods</b> Ja <b>Sub.Risk</b> <b>Klass</b> 2 <b>EmS</b> 2-13	<b>Sida</b> 2102 <b>MFAG</b> 620 <b>Etikett</b> "AEROSOLS" <b>Marine poll.</b> Nei	<b>Förp.gr.</b> -
<b>IATA(luft)</b>	<b>UN-nr</b> 1950 <b>Farligt gods</b>	<b>Klass</b> 2.1 <b>Sub.Risk</b> 3	<b>Etikett</b> 3 <b>Förp.gr.</b> -

**Proper shipping name** "AEROSOLS, flammable".

### **Annan transport-Information**

Aerosolbehållare <1 liter av ADR / RID kl. 2, 5 A, O och F kan transporteras som "Frimängd", förutsatt märkt och emballerad enligt Margnr. 2201a.

# VARUINFORMATION

Produkt: **STP BRAKE CLEANER 500 ml**

Art nr: **520**

## 15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER



**R-Fraser**

R-12	Mycket brandfarligt.
R-36/38	Irriterar ögonen och huden.
R-67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

**S-Fraser**

S-23	Undvik inandning av ånga / spraydimma.
S-24/25	Undvik kontakt med huden och ögonen.
S-51	Sörj för god ventilation.

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50° C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskild från antändningskällor - Rökning förbjuden. Förvaras oåtkomligt för barn.

**Referenser**

Kemikalieinspektionens författningssamling KIFS 1999:3.  
 Sprängämnesinspektionens föreskrifter om märkning av förpackningar m.m. med brandfarliga varor, SÄIFS 1995:5. Hygieniska gränsvärden, AFS 1996:2.

## 16. ÖVRIG INFORMATION

**Informationskällor**     Producentdatablad daterat 24.08.00.

**Generella uppgifter**     Varuinformationsblad utarbetad av Akre-Aas Miljøkjemi AS för SEAB AB i enlighet med  
 Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer - KIFS 1998:8.

**Ersätter varu-**  
**informations blad av**     Ny produkt     **Utfärdat:**     7/12 2000