

Turtle Wax STARTGAS

Revisionsdatum: 2009-10-01

1. NAMNET PÅ ÄMNET / BEREDNINGEN OCH BOLAGET / FÖRETAGET

Produktnamn Turtle wax STARTGAS

Producent/Importör SEAB AB
Charlottenbergs gård
195 92 Märsta
08-591 490 90 Nödtelefon 112
info@seab.se www.seab.se

Användning/produkttyp Startgas-300 ml-aerosol

2. FARLIGA EGENSKAPER

Farosymboler



Hälsoskadlig



Extremt brandfarligt

Farobeskrivning

Produkten är klassificerad som F+, R12- 19; Xn, R22-66-67-52/53
Tryckbehållare med extremt brandfarligt innehåll. Farligt vid förtäring. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Upprepad hudkontakt kan ge torr hud. Skadligt för vattenlevande organismer, kan ge skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Kan bilda explosiva peroxider vid explosion.

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämnen	EC-nr	CAS-nr	Vikt-%	Class.	R-fraser
Butan	203-448-7	106-97-8	20-30	F+	R12
Propan	200-827-9	74-98-6	20-30	F+	R12
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	265-151-9	64742-49-0	10-20	F, Xn, N	R11-38-65-67-51/53
Aceton	200-662-2	67-64-1	1-10	F, Xi	R11-36-66-67
Dietyleter	200-467-2	60-29-7	20-40	F+, Xn	R12-19-22-66-67

Ingredienskommentar Naftan innehåller < 0,1 % benzen, ej klassificeras inte som cancerframkallande.
Butan innehåller < 0,1 % 1,3-butadien, ej klassificerad som cancerframkallande.

Riskfraser i klartext se avsnitt 16.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning Frisk luft och vila.

Hudkontakt Tag av nedsmutsade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.

Ögonkontakt Skölj ögonen med tempererat vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta ögonläkare om besvär kvarstår.

Turtle Wax STARTGAS

Revisionsdatum: 2009-10-01

Förtäring Skölj mun/ svalg med vatten samt ge vatten förutsatt att den skadade är vid fullt medvetande. Undvik kräkning. Kontakta läkare.

Information till läkare: Behandla symptomatiskt.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel Alla brandsläckningsmedel kan användas. Använd ej sluten vattenstråle, s.k ”water jet”

Speciella faror Innehåller extremt brandfarlig drivgas och mycket brandfarliga lösningsmedel. Ångor kan sprida slängs marken till tändkällor och samlas på lågt belägna platser med risk för explosion eller antändning. Aerosolbehållare kan explodera vid stark uppvärmning. Vid brand utvecklas svart rök och irriterande gaser. Kan bilda peroxider vid explosion.

Skyddsutrustning för brandmän Använd lämplig skyddsutrustning/ friskluftsapparat bör användas vis bekämpning av brand i slutna utrymmen.

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

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Åtgärder till skydd för människor Skyddshandskar och ögonskydd. Se även ” personlig skyddsutrustning” avsnitt 8

Åtgärder till skydd för miljön Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Vid större spill kontakta räddningstjänsten.

Saneringsmetoder Mindre spill (< 0,5 l) torka upp och spola rent med vatten. Avfall se avsnitt 13 Större spill vallas in och uppsamlas. Absorbera med sand, kiselgur eller universalbindemedel.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering: Undvik inandning och kontakt med huden och ögonen. Undvik uppvärmning, gnistor och öppen eld. Undvik statisk elektricitet. Avlägsna nedstänkta kläder och skor. Se även avsnitt 8.

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. Beakta begränsning för förvaring av brandfarliga produkter

Brandklass: 1

Turtle Wax STARTGAS

Revisionsdatum: 2009-10-01

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

Hygieniska gränsvärden	NGV		TGV		KTV		anm
	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
Dietyleter	900	300	-	-	1200	400	
Aceton	600	250	-	-	1200	500	
Nafta	800	200			1200	300	

Enligt: Arbetarskyddsstyrelsens föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar – AFS 2005:17.

Begränsning av exponering: God hygien är alltid viktig vid kontakt med kemiska produkter. Undvik långvarig hudkontakt. Särskild skyddsutrustning inte nödvändig. Avlägsna nedsmutsade kläder.

Andningsskydd Sörj för god ventilation. Vid otillräcklig ventilation använd andningsmask med filter för organiska ångor (typ A).. Möjlighet till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen. Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

Ögonskydd Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd Standard EN 166 vid risk för stänk.

Skyddshandskar Behövs normalt inte. Använd skyddshandskar i vanlig polyetylenplast eller butylgummi vid risk för stänk.

Skyddskläder Exponerad hud tvättas efter arbetet, före matpauser, rökning och toalettbesök.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form/tillstånd/färg/lukt Aerosol/lösningsmedel
Flampunkt <-18° C

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet Produkten är stabil vid normal hantering och förvaring.

Förhållande som bör undvikas Undvik höga temperaturer och direkt solljus.

Material och kemiska produkter som bör undvikas -

Farliga omvandlingsprodukter Inga kända vid normal användning.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning Inandning av ångor och dimma irriterar slemhinnorna och påverkar centrala nervsystemet, som ovanför.

Turtle Wax STARTGAS

Revisionsdatum: 2009-10-01

Hudkontakt	Hudkontakt verkar uttorkande och kan ge irritation. Risk för sprickbildning och eksem möjlig vid långvarig och upprepad kontakt
Ögonkontakt	Stänk i ögonen ger sveda och irritation.
Förtäring	Ej förväntad—aerosolförpackning, men om kan ge irritation av slemhinnor, magsmärtor, kräkning och diarré. Möjlig risk för kemisk lunginflammation kan inte uteslutas som följd av kräkning.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Samlat omdöme	Produkten är klassificerad som skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön pga av ingående ämnen och dess halt.
----------------------	---

13. AVFALLSHANTERING

Generellt	Avfall som uppstår vid normal användning kan spolas till kloakavlopp med vatten. Större mängder koncentrerad produkt får levereras till auktoriserad mottagningsstation.
Avfallskod	Klassificerad som farligt avfall. EAK-kod 20 01 13*. Avfallskategorin är vägledande och beroende av på vilket sätt avfallet har blivit till. Iakttta Naturvårdsverkets Avfallsförordning SFS 2001:1063.
Insamling av förpackning	Helt tömda förpackningar kan lämnas till förpackningsåtervinning. EAK-kod 15 01 04 För frågor om lokal insamling, ring REPA tel 0200:880310

14. TRANSPORTINFORMATION

UN-nr: 1950 Etikett: 2, 1 Förpackningsgrupp - ADR/RID-Klass: 2 Faronr: - ADR Klass Kod 5F

ADR/RID Benämning: Aerosol brandfarlig ADR-begränsad mängd: 1 liter

IMDG Klass: 2,1 IMDG EmS: F-D, S-U IMDG LQ: 1 liter

IMDG/IATA Proper shipping name: Aerosols, flammable

IATA Class: 2,1 IATA Subsidiary risks -

Turtle Wax STARTGAS

Revisionsdatum: 2009-10-01

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Farosymboler



Hälsoskadlig



Extremt brandfarligt

R-fraser

R-12	Extremt brandfarligt.
R-19	Kan bilda explosiva peroxider
R-22	Farligt vid förtäring.
R-66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R-67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
R-52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-fraser

S-2	Förvaras oåtkomligt för barn.
S-51	Sörj för god ventilation
S-23	Undvik inandning av spraydimma.
S-26	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S-29/56	Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall

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.

Annan information

Innehåller Dietyleter

16. ANNAN INFORMATION

Riskfraser i klar text i avsnitt 2 o 3

R11= Mycket brandfarligt. R12 Extremt brandfarligt. R19= Kan bilda explosiva peroxider. R22= Farligt vid förtäring. R36/38 Irriterar ögonen och huden. R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Referenser

Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 2005:7, CLP nr 1272/2008., inkl- Reach avdelning IV och II.

Informationskällor

MSDS 2009-10-01 från leverantören.

Behjälplig vid klassificering EVEMA miljö och kem. teknisk konsult. tel: 08-7564095

SÄKERHETS DATABLAD

Art nr 306

Turtle Wax STARTGAS

Revisionsdatum: 2009-10-01

Ändringar från föregående	Säkerhetsdatabladet är uppdaterat enligt reviderade föreskrifter och ny information från producenten. Ingen ändring i klassificering och märkning, men följande avsnitt i databladet är reviderad: 3, 13, 14 och 16
Ersätter	2006-12-01
Datum	2009-10-01
Godkänd av	Lars Rådström SEAB AB

SÄKERHETS DATABLAD utformat enligt Artikel 31, EG 1907/2006 (Reach)