



TRIPAK BENSINBOOSTER

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) och dess ändring av förordning (EG) nr 453/2010

Publiceringsdatum: 2019-04-11 Bearbetningsdatum: Ersätter: Version: 1.0

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Handelsnamn : TRIPAK BENSINBOOSTER

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Huvudsaklig användningskategori : Bränsletillsatser

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

AB Sweden Oil Technology
Hotellvägen 5
793 41 Insjön
Tfn: +46 (0)247-400 65
e-mail: Info@tripak.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Brandfarliga vätskor, Kategori 2	H225	På grundval av testdata
Akut oral toxicitet, Kategori 4	H302	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2	H319	Beräkningsmetod
Reproduktionstoxicitet, Kategori 2	H361fd	Beräkningsmetod
Specifik organotoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, narkosverkan	H336	Beräkningsmetod
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, Kategori 2	H371	Beräkningsmetod

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen tillgänglig extra information

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Signalord (CLP) :

Fara

Farliga komponenter :

propan-2-ol; toluen; Methanol

Faroangivelser (CLP) :

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga
H302 - Skadligt vid förtäring
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H361fd - Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet
H371 - Kan orsaka organskador (centrala nervsystemet) (vid inandning)

Skyddsangivelser (CLP) :

P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
Rökning förbjuden
P280 - Använd ögonskydd, ansiktsskydd, skyddskläder, skyddshandskar
P301+P312 - VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN
P308+P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp

TRIPAK BENSINBOOSTER

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) och dess ändring av förordning (EG) nr 453/2010

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till ett samlingsställe för farligt avfall eller specialavfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser

2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämne

Gäller inte

3.2. Blandning

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Etanol	(CAS nr) 64-17-5 (EC nr) 200-578-6 (Index nr) 603-002-00-5 (REACH-nr) 01-2119457610-43	30 - 70	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
propan-2-ol	(CAS nr) 67-63-0 (EC nr) 200-661-7 (Index nr) 603-117-00-0	20 - 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Methanol	(CAS nr) 67-56-1 (EC nr) 200-659-6 (Index nr) 603-001-00-X (REACH-nr) 01-2119433307-44	1 - 9	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 STOT SE 1, H370
toluen	(CAS nr) 108-88-3 (EC nr) 203-625-9 (Index nr) 601-021-00-3 (REACH-nr) 01-2119471310-51	< 5	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
Methanol	(CAS nr) 67-56-1 (EC nr) 200-659-6 (Index nr) 603-001-00-X (REACH-nr) 01-2119433307-44	(3 =<C < 10) STOT SE 2, H371 (C >= 10) STOT SE 1, H370

För H-frasernas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om personen är medvetslös skall han/hon placeras i en ställning som möjliggör återhämtning och läkare ska uppsökas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Skölj huden med vatten/duscha. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Sök läkarhjälp om hudretningen består.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Vid kontakt med ögonen, spola därefter ögonen 10-15 minuter under rinnande vatten med öppna ögonlock. Sök därefter ögonläkare. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Första hjälpen efter förtäring	: Spola ur munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/skador	: Kan orsaka organskador (centrala nervsystemet).
Symptom/skador efter inandning	: Exponering för ångorna från organiska lösningsmedel kan resultera i negativa effekter för hälsan såsom huvudvärk, illamående och yrsel.
Symptom/skador efter hudkontakt	: Irriterar huden.
Symptom/skador efter kontakt med ögonen	: Orsakar allvarliga ögonskador.
Symptom/skador efter förtäring	: Fara vid aspiration. Förtäring av även en liten kvantitet av detta ämne innebär en allvarlig hälsorisk.

TRIPAK BENSINBOOSTER

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) och dess ändring av förordning (EG) nr 453/2010

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt. Sväljning av vätskan kan innebära aspirering i lungorna med risk för kemisk lunginflammation. Framkalla INGA kräkning.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Skum. Torrt pulver. CO2. Vattenridå. Sand.
Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Brandfarlig vätska och ånga. Får ej förvaras i närheten av gnistbildning - rökning förbjuden.
Explosionsrisk : Kan bilda brandfarliga/explosiva ång- och luftblandningar. Ångorna är tyngre än luft och kan förflytta sig över stora avstånd till en antändningskälla och flamma tillbaka till ångkällan. Detta material kan ladda upp sig elektrostatiskt genom utströmning eller omrörning och sen antända sig själv genom statiskt urladdning.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand : Utrym området.
Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Avlägsna antändningskällor. Var särskilt noga med att undvika statisk elektricitet. Inga öppna lågor, rökning förbjuden.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".
Planeringar för nödfall : Evakuera överflödigt personal. Avlägsna antändningskällor och ventiler lokalerna.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
Planeringar för nödfall : Ventiler området. Avlägsna antändningskällor och ventiler lokalerna.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker.
Rengöringsmetoder : Absorbera utspilld vätska i torrt absorptionsmedel t.ex.: torr sand/jord/vermikulit. Samla upp spill. Förvaras åtskilt från andra material.
Annan information : Samla allt avfall i lämpliga och märkta behållare och hantera i enlighet med nationell lagstiftning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

1.4. Telefonnummer för nödsituationer. För ytterligare information se avsnitt 8: Begränsning av exponeringen-kontroller och personligt skydd. För omhändertagande av restprodukter se avsnitt 13: Avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Ytterligare risker vid processning : Hantering av detta ämne kan ge upphov till statiska urladdningar. Vidta lämpliga jordningsåtgärder. Hantera tomma behållare försiktigt p.g.a. brandfarliga restångor.
Försiktighetsmått för säker hantering : Undvik att inandas damm, rök, dimma, ångor, gaser. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Inga öppna lågor, rökning förbjuden. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.
Åtgärder beträffande hygien : Ögontvättar för olycksfall samt nödduschar bör finnas i omedelbar närhet av varje potentiell exponering. Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna grundligt efter användning.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Följ jordningsrutiner för att undvika statisk elektricitet. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd explosionssäker elektrisk, ventilations- utrustning.
Lagringsvillkor : Förvara endast i originalbehållaren i svalt utrymme med god ventilation och ej i närheten av: Lagra vid brandfri plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.

TRIPAK BENSINBOOSTER

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) och dess ändring av förordning (EG) nr 453/2010

Icke blandbara produkter : Starka alkaliföreningar. Starka syror.
Oförenliga material : Antändningskällor. Direkt solljus. Värmekällor.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Etanol (64-17-5)		
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	500 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	1000 ppm
propan-2-ol (67-63-0)		
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	350 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	150 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	600 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	250 ppm
toluen (108-88-3)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	192 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	384 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	100 ppm
Methanol (67-56-1)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	260 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	250 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	200 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	350 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	250 ppm

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Se till att ventileras ordentligt.
Personlig skyddsutrustning : Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
Handskydd : Använd handskar enligt EN374 vilka är resistent mot de lösningsmedel som används
Skyddsglasögon : Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon
Hudskydd : Behövs inte under normala användningsomständigheter. Ta av nedsmutsade kläder och skor
Andningsskydd : Om hantering av ämnet kan leda till inandning, rekommenderas andningsskyddsutrustning. Bära ett andningsskydd som överensstämmer med EN140 med Typ A/P2- filter eller bättre
Begränsning och övervakning av miljöexpositionen : Undvik utsläpp till miljön.
Annan information : Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd : Vätska
Färg : Färglös.

TRIPAK BENSINBOOSTER

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) och dess ändring av förordning (EG) nr 453/2010

lukt	: petroleumaktig lukt.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: > 35 °C
Flampunkt	: < 21 °C
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Löslighet	: Inga data tillgängliga
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil vid förvaring och användning enligt rekommendationer i avsnitt 7.

10.2. Kemisk stabilitet

Brandfarlig vätska och ånga. Kan bilda brandfarliga/explosiva ång- och luftblandningar.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Kan bilda gasblandningar/lättantändlig eller explosiv luft.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Öppen eld. Undvik urladdningar av statisk elektricitet. Extremt höga och låga temperaturer.

10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka alkaliföreningar. Starkt oxidationsmedel. Detta ämne kan angripa vissa former av plast, gummi och beläggningar.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

rök. Kolmonoxid. CO2. Kan avge brandfarliga gaser.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Förtäringen: Skadligt vid förtäring.

ATE CLP (oral)	856,619 mg/kg kroppsvikt
Etanol (64-17-5)	
LD50 oral råtta	7060 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	124,7 mg/l/4u
propan-2-ol (67-63-0)	
LD50 oral råtta	1870 mg/kg
LD50 hud kanin	4059 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	72,6 mg/l
toluen (108-88-3)	
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg
LD50 dermal	> 5000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (damm/dimma - mg/l/4h)	> 20 mg/l/4u
Methanol (67-56-1)	
LD50 oral råtta	1187 - 2769 mg/kg

TRIPAK BENSINBOOSTER

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) och dess ändring av förordning (EG) nr 453/2010

Methanol (67-56-1)	
LD50 hud kanin	17100 mg/kg
LC50 inhalation råtta (ångor - mg/l/4h)	128,2

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
Specifik organotxicitet – enstaka exponering	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan orsaka organskador (centrala nervsystemet) (vid inandning).
Specifik organotxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat

toluen (108-88-3)	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	1250 mg/kg kroppsvikt/dag 21 dagar
NOAEL (inandning, råtta, gas, 90 dagar)	625 ppmV/6h/dag 21 dagar
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Etanol (64-17-5)	
LC50 fiskar 1	14200 ml/l 96 timmar
LC50 andra vattenorganismer 1	(Daphnia) (ASTME 729-80, static, 48h)
EC50 andra vattenorganismer 2	5800 (Bacteria) (Rajini, et al., 1989, 4h)
ErC50 (alger)	(OECD 201, 3d)
NOEC kronisk fisk	245 mg/l (QSAR, 30d)
NOEC kronisk kräftdjur	9,6 mg/l (Daphnia) (Mount & Norberg, 1984, 9d)

propan-2-ol (67-63-0)	
LC50 fiskar 1	9640 mg/l 96 timmar
LC50 fiskar 2	11130 mg/l 96 timmar
LC50 andra vattenorganismer 1	> 10000 mg/l 24 timmar - Daphnia
EC50 Daphnia 1	13299 mg/l 48 timmar-Daphnia

toluen (108-88-3)	
LC50 fiskar 1	2,6 mg/l 96 timmar
LC50 fiskar 2	6,3 mg/l 96 timmar
EC50 Daphnia 1	1 mg/l 24 timmar
EC50 Daphnia 2	3,4 mg/l 48 timmar
ErC50 (alger)	2,2 mg/l 72 timmar alger
ErC50 (andra vattenväxter)	3,9 mg/l 21 dagar
NOEC (akut)	0,96 mg/l 21 dagar Daphnia
NOEC (kronisk)	1,3 mg/l Fisk

Methanol (67-56-1)	
LC50 fiskar 1	28100 mg/l Pimephales promelas
LC50 fiskar 2	20100 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l
EC50 72h algae 1	≈ 22000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC kronisk fisk	7900 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Etanol (64-17-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbar.

propan-2-ol (67-63-0)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbar.

toluen (108-88-3)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbar.

Methanol (67-56-1)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbar.

TRIPAK BENSINBOOSTER

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) och dess ändring av förordning (EG) nr 453/2010

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Etanol (64-17-5)	
Log Kow	-0,35 (Shake Flask method OECD 107)
Bioackumuleringsförmåga	Liten risk för bioackumulering.
propan-2-ol (67-63-0)	
Log Pow	0,05 på 25°C
toluen (108-88-3)	
Log Pow	2,73
Bioackumuleringsförmåga	Liten risk för bioackumulering.
Methanol (67-56-1)	
BCF fiskar 1	< 10
Log Pow	-0,77
Bioackumuleringsförmåga	Liten risk för bioackumulering.

12.4. Rörligheten i jord

Methanol (67-56-1)	
Rörligheten i jord	0,13 - 1

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponent	
toluen (108-88-3)	Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna av REACH-förordningen, Annex XIII.
Metanol (67-56-1)	Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna av REACH-förordningen, Annex XIII.

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Kassera i innesluten behållare enl gällande lokala, nationella och internationella föreskrifter. Tomma behållare skall återvinnas, återanvändas eller förstöras i enlighet med lokala bestämmelser.
Rekommendationer för avfallshantering	: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad avfallsanläggning.
Ytterligare Information	: Hantera tomma behållare försiktigt p.g.a. brandfarliga restångor.
EKOLOGI - avfallsämnen	: Undvik utsläpp till miljön.
Europeisk avfallsförteckning	: 14 06 03* - Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar
H-kod	: H3-A - Mycket brandfarligt: — Flytande ämnen och preparat med en flampunkt under 21 °C (inklusive synnerligen brandfarliga vätskor). — Ämnen och preparat som vid kontakt med luft vid normal temperatur och utan annan energitillförsel kan utveckla värme och slutligen fatta eld. — Fasta ämnen och preparat som lätt kan fatta eld vid kortvarig kontakt med en antändningskälla och som fortsätter att brinna eller förbrännas efter det att antändningskällan avlägsnats. — Gasformiga ämnen och preparat som är brandfarliga i luft vid normalt tryck. — Ämnen och preparat som i kontakt med vatten eller fuktig luft utvecklar mycket brandfarliga gaser i farliga mängder

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. UN-nummer			
1993	1993	1993	1993
14.2. Officiell transportbenämning			
BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	Flammable liquid, n.o.s.	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.
Beskrivning i transportdokument			
UN 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S., 3, II, (D/E), MILJÖFARLIGT	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s., 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S., 3, II, MILJÖFARLIGT
14.3. Faroklass för transport			
3	3	3	3

TRIPAK BENSINBOOSTER

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) och dess ändring av förordning (EG) nr 453/2010

ADR	IMDG	IATA	RID
14.4. Förpackningsgrupp			
II	II	II	II
14.5. Miljöfaror			
Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja Marin förorening : Ja	Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja
Ingen tillgänglig extra information			

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

- Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	: F1		
Specialbestämmelser (ADR)	: 274		
Begränsade mängder (ADR)	: 0		
Reducerade mängder (ADR)	: E3		
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P001		
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (ADR)	: MP7, MP17		
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (ADR)	: T11		
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (ADR)	: TP1, TP27		
Tankkod (ADR)	: L4BN		
Fordon för tanktransport	: FL		
Transportkategori (ADR)	: 1		
Särbestämmelser för transport - Tillämpning (ADR)	: S2, S20		
Skyddskod	: 33		
Orangefärgade skyltar	: <table border="1"><tr><td>33</td></tr><tr><td>1993</td></tr></table>	33	1993
33			
1993			
Tunnelrestriktionskod (ADR)	: D/E		

- Sjötransport

Inga data tillgängliga

- Flygtransport

Inga data tillgängliga

- Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

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

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan.

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För följande ämnen i denna blandning har en kemisk säkerhetsanalys utförts

TRIPAK BENSINBOOSTER

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) och dess ändring av förordning (EG) nr 453/2010

toluen
Methanol

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut toxicitet (dermal) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut oral toxicitet, Kategori 3
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, Kategori 2
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Frätning/retning av huden Kategori 2
STOT RE 2	Specifikt toxicitet på målorgan (upprepad exposition) Kategori 2
STOT SE 1	Specifikt toxicitet på målorgan (engångsexposition) Kategori 1
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, narkosverkan
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga
H301	Giftigt vid förtäring
H302	Skadligt vid förtäring
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H311	Giftigt vid hudkontakt
H315	Irriterar huden
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H331	Giftigt vid inandning
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet
H361fd	Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet
H370	Orsakar organskador
H371	Kan orsaka organskador
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

SDS EU (REACH Bilaga II)

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökvalitet. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten