



TRIPAK DIESELBOOSTER

Säkerhetsdatablad

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

Publiceringsdatum: 2019-04-11 Bearbetningsdatum: Ersätter: 2015-06-02 Version: 1.0

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Handelsnamn : TRIPAK DIESELBOOSTER

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 3	H226	Beräkningsmetod
Frätning/retning av huden Kategori 2	H315	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 1	H318	Beräkningsmetod
Specifik organotoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, luftvägsirritation	H335	Beräkningsmetod
Specifik organotoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, narkosverkan	H336	Beräkningsmetod
Specifikt toxicitet på målorgan (upprepad exposition) Kategori 1	H372	Beräkningsmetod
Fara vid aspiration Kategori 1	H304	Beräkningsmetod
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2	H411	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



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

Signalord (CLP) :

Faror

Farliga komponenter :

2-metylpropan-1-ol, isobutanol; Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga, Lågkokande vätebehandlad nafta, Komplex blandning av kolväten, erhållen genom katalytisk väteavsvavling. Består av kolväten, främst C7 till C12, med ungefärligt kokpunktsintervall från 90 °C till 230 °C.

Faroangivelser (CLP) :

H226 - Brandfarlig vätska och ånga
H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H315 - Irriterar huden
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H372 - Orsakar organskador (centrala nervsystemet) genom lång eller upprepad exponering

TRIPAK DIESELBOOSTER

Säkerhetsdatablad

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

Skyddsangivelser (CLP)	(inhalation)
	H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
	: P102 - Förvaras oåtkomligt för barn
	P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
	Rökning förbjuden
	P260 - Inandas inte damm, rök, gaser, dimma, sprej, ångor
P280 - Använd ögonskydd, skyddshandskar, skyddskläder, ansiktsskydd	
P301+P310+P331 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.	
Framkalla INTE kräkning	
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till uppsamlingsplats för farligt avfall och specialavfall	

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]
2-metylpropan-1-ol, isobutanol	(CAS nr) 78-83-1 (EC nr) 201-148-0 (Index nr) 603-108-00-1	50 - 60	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga, Lågkokande vätebehandlad nafta, Komplex blandning av kolväten, erhållen genom katalytisk väteavsvavling. Består av kolväten, främst C7 till C12, med ungefärligt kokpunktsintervall från 90 °C till 230 °C. (Anmärkning P)	(CAS nr) 64742-82-1 (EC nr) 265-185-4 (Index nr) 649-330-00-2 (REACH-nr) 01-2119458049-33	20 - 40	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (BE, DK, ES, FI, IE, IT, NL, PT, SE)	(CAS nr) 64742-52-5 (EC nr) 265-155-0 (Index nr) 649-465-00-7 (REACH-nr) 01-2119467170-45	10 - 20	Inte klassificerat

Anmärkning P : Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagen om det kan visas att det innehåller mindre än 0,1 viktprocent benzen (EINECS-nr 200-753-7).

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	: Framkalla INTE kräkning. Kan hamna i lungorna genom inandning och orsaka kemisk lunginflammation. 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 DIESELBOOSTER

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 utspild 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 DIESELBOOSTER

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

2-metylpropan-1-ol, isobutanol (78-83-1)		
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	150 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	250 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	75 ppm
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga, Lågkokande vätebehandlad nafta, Komplex blandning av kolväten, erhållen genom katalytisk väteavsvavling. Består av kolväten, främst C7 till C12, med ungefärligt kokpunktsintervall från 90 °C till 230 °C. (64742-82-1)		
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	150 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	25 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	300 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	50 ppm
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (64742-52-5)		
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	3 mg/m ³

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.
lukt : lätt. petroleumaktig lukt.
Luktgräns : Inga data tillgängliga
pH : Inga data tillgängliga
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) : Inga data tillgängliga
Smältpunkt : Inga data tillgängliga
Frys punkt : Inga data tillgängliga
Kokpunkt : Inga data tillgängliga
Flampunkt : > 30 °C
Självantändningstemperatur : Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur : Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas) : Brandfarlig vätska och ånga
Ångtryck : Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C : Inga data tillgängliga

TRIPAK DIESELBOOSTER

Säkerhetsdatablad

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

Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Löslighet	: Lös i vatten.
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: < 20,5 mm ² /s (vid 40 °C)
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 : Inandning. Symptomen kan omfatta yrsel, huvudvärk, illamående och oförmåga till koordination

2-metylpropan-1-ol, isobutanol (78-83-1)	
LD50 oral råtta	2460 mg/kg
LD50 hud kanin	3400 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	> 6,5 mg/l/4u

Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga, Lågkokande vätebehandlad nafta, Komplex blandning av kolväten, erhållen genom katalytisk väteavsvavling. Består av kolväten, främst C7 till C12, med ungefärligt kokpunktsintervall från 90 °C till 230 °C. (64742-82-1)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (64742-52-5)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	> 5 mg/l/4u

Frätande/irriterande på huden	: Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarliga ögonskador.
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	: Orsakar organskador (centrala nervsystemet) genom lång eller upprepad exponering (inhalation).

TRIPAK DIESELBOOSTER

Säkerhetsdatablad

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

Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga, Lågkokande vätebehandlad nafta, Komplex blandning av kolväten, erhållen genom katalytisk väteavsvavling. Består av kolväten, främst C7 till C12, med ungefärligt kokpunktsintervall från 90 °C till 230 °C. (64742-82-1)	
LOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	3750 mg/kg kroppsvikt/dag 28 dagar
LOAEL (inandningen, råtta, ånga, 90 dagar)	> 10 mg/liter/6h/dag
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (64742-52-5)	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	< 125 mg/kg kroppsvikt/dag
NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	> 2000 mg/kg kroppsvikt/dag

Fara vid aspiration : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Ytterligare Information : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

TRIPAK DIESELBOOSTER	
Viskositet, kinematisk	< 20,5 mm ² /s (vid 40 °C)

Möjliga skadliga inverkaner på människan och möjliga symtom : Skadligt vid förtäring.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

2-metylpropan-1-ol, isobutanol (78-83-1)	
LC50 fiskar 1	1370 - 1670 mg/l 96 timmar fisk
LC50 fiskar 2	1220 ml/l 96 timmar fisk
EC50 Daphnia 1	1300 mg/l 48 timmar-Daphnia
EC50 Daphnia 2	1070 - 1933 mg/l 48 timmar-Daphnia

Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga, Lågkokande vätebehandlad nafta, Komplex blandning av kolväten, erhållen genom katalytisk väteavsvavling. Består av kolväten, främst C7 till C12, med ungefärligt kokpunktsintervall från 90 °C till 230 °C. (64742-82-1)	
LC50 andra vattenorganismer 1	15,41 mg/l Mikroorganism
ErC50 (alger)	2,6 mg/l
NOEC (akut)	> 0,5 mg/l 72 timmar alger
NOEC (kronisk)	2,6 mg/l 21 dagar Daphnia

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (64742-52-5)	
LC50 andra vattenorganismer 1	> 10000 mg/l 96 timmar-räkor
NOEC (akut)	> 100 mg/l 72 timmar alger
NOEC (kronisk)	> 1000 mg/l 21 dagar Daphnia

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

2-metylpropan-1-ol, isobutanol (78-83-1)	
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten förångas snabbt i kontakt med luften. Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.
Biologisk nedbrytning	99 % 14 dagar

Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga, Lågkokande vätebehandlad nafta, Komplex blandning av kolväten, erhållen genom katalytisk väteavsvavling. Består av kolväten, främst C7 till C12, med ungefärligt kokpunktsintervall från 90 °C till 230 °C. (64742-82-1)	
Persistens och nedbrytbarhet	Väsentligen biologiskt nedbrytbar.

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (64742-52-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	Väsentligen biologiskt nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	enligt OECD:s kriterier är produkten inte lätt, dock potentiellt biologiskt nedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

TRIPAK DIESELBOOSTER	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.

2-metylpropan-1-ol, isobutanol (78-83-1)	
Log Pow	0,79 på 25°C
Log Kow	0,79
Bioackumuleringsförmåga	inte bioackumulativ.

Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga, Lågkokande vätebehandlad nafta, Komplex blandning av kolväten, erhållen genom katalytisk väteavsvavling. Består av kolväten, främst C7 till C12, med ungefärligt kokpunktsintervall från 90 °C till 230 °C. (64742-82-1)	
Bioackumuleringsförmåga	Bioakkumulationspotential.

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (64742-52-5)	
BCF fiskar 1	80 uppskattad
Log Pow	10,32 uppskattad
Bioackumuleringsförmåga	Bioakkumulationspotential.

12.4. Rörligheten i jord

TRIPAK DIESELBOOSTER

Säkerhetsdatablad

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

2-metylpropan-1-ol, isobutanol (78-83-1)	
EKOLOGI - jord/mark	Flyter på vatten. Flyktig produkt. Låg rörlighet (jord).
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (64742-52-5)	
EKOLOGI - jord/mark	Låg rörlighet (jord).

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

TRIPAK DIESELBOOSTER	
Resultat av PBT-bedömningen	Detta ämne uppfyller inte kriterierna för en klassificering som PBT eller vPvB.
Komponent	
2-metylpropan-1-ol, isobutanol (78-83-1)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung, Lågkokande vätebehandlad nafta, Komplex blandning av kolväten, erhållen genom katalytisk väteavsvavling. Består av kolväten, främst C7 till C12, med ungefärligt kokpunktsintervall från 90 °C till 230 °C. (64742-82-1)	Detta ämne uppfyller inte kriterierna för en klassificering som PBT eller vPvB.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (64742-52-5)	Detta ämne uppfyller inte kriterierna för en klassificering som PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön





AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Kasser 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 restängor.
EKOLOGI - avfallsämnen	: Undvik utsläpp till miljön.
Europeisk avfallsförteckning	: 14 06 03* - Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar
H-kod	: H3-B - Brandfarligt: Ämnen och preparat i flytande form med en flampunkt på 21–55 °C

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, III, (D/E), MILJÖFARLIGT	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s., 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S., 3, III, MILJÖFARLIGT
14.3. Faroklass för transport			
3	3	3	3
			
14.4. Förpackningsgrupp			
III	III	III	III
14.5. Miljöfaror			
Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja Marin förorening : Ja	Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja
Ingen tillgänglig extra information			

TRIPAK DIESELBOOSTER

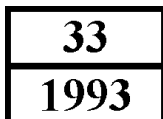
Säkerhetsdatablad

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

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	:



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

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

För följande ämnen i denna blandning har en kemisk säkerhetsanalys utförts

2-metylpropan-1-ol, isobutanol
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

Alla krav enligt förordning (EG) nr 453/2010 har tillämpats.

Datakällor : Information från leverantören. SDS - Säkerhetsdatablad. EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Annan information : Ingen.

TRIPAK DIESELBOOSTER

Säkerhetsdatablad

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

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration Kategori 1
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 1
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
Skin Irrit. 2	Frätning/retning av huden Kategori 2
STOT RE 1	Specifikt toxicitet på målorgan (upprepad exposition) Kategori 1
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, luftvägsirritation
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, narkosverkan
H226	Brandfarlig vätska och ånga
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H315	Irriterar huden
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

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 miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten