

SÄKERHETSDATABLAD

Best Fuel Alkylat 4-takt

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

Utgivningsdatum 12.04.2011
Revisionsdatum 20.08.2013

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Best Fuel Alkylat 4-takt
Synonymer Alkylatbensin

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

Användningsområde Bränsle.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Lefab Produktion AB
Postadress Fabriksvägen 3
Postnr. S-446 37
Postort ÄLVÄNGEN
Land Sverige
Telefon 00 46 707-606978
E-post info@lefabproduction.se
Webbadress http://www.lefabproduction.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformationscentralen:112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC Xn, F+; R12, R38, R52/53, R65, R67

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]
Flam. Liq. 1; H224
Skin Irrit. 2; H315
Asp. tox 1; H304
STOT SE3; H336
Aquatic Chronic 3; H412

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten Nafta (petroleum), fullrange alkylat, butanhaltig:80 - 97 %, Nafta (petroleum), isomerisering:5 - 15 %
Signalord Fara
Faroangivelser H224 Extremt brandfarlig vätska och ånga.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

	H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning. P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P301 + P310 VID FÖRTÅRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P403 + P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Beskrivning av risk	Brandfara: Lagras som blandfarlig vätska klass 1.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Nafta (petroleum), fullrange alkylat, butanhaltig	CAS-nr.: 68527-27-5 EG-nr.: 271-267-0 Indexnr.: 649-282-00-2 Registreringsnummer: 01-2119471477-29- 0021	Xn, F+, N; R12, R38, R51/53, R65, R67 Flam. Liq. 2; H224 Asp. tox 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	80 - 97 %
Nafta (petroleum), isomerisering	CAS-nr.: 64741-70-4 EG-nr.: 265-073-5 Indexnr.: 649-277-00-5 Registreringsnummer: 01-2119480399- 24	Xn, F+, N; R12, R38, R51/53, R65, R67 Flam. Liq. 2; H224 Asp. tox 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	5 - 15 %
Kolumnrubriker	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnena som inte står i ämneslistan måste översättas om det går). Innehåll angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vikt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarligt, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarlig.		
Ämne, kommentar	Ingående nafta/naftor klassas ej med R45 eftersom bensenhalten är mindre än 0,1%. Aromhalt max 1%. Innebörden av de angivna R-fraserna och faroangivelserna framgår av avsnitt 16. Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8 om sådana finns.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Vila i frisk luft och värme. Skölj näsa - mun och svalg med vatten. Kontakta läkare om symptom enligt avsnitt 4.2 nedan kvarstår. Vid medvetslöshet: Lagg den medvetslöse i framstupa-sidoläge. Kontrollera puls och andning. Till sjukhus omedelbart. Ge konstgjord andning och/eller hjärtmassage vid behov.
Hudkontakt	Nedstänkta kläder utgör brandrisk. Dränk kläderna i vatten snarast och tag

	sedan av dem. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation eller rodnad kvarstår.
Ögonkontakt	Avlägsna eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken brett isär. Skölj med rikliga mängder vatten i ca 5 minuter. Tillkalla ögonläkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. Framkalla ej kräkning. Sök omedelbart läkare om misstanke om aspiration av medlet till lungorna föreligger på grund av förtäring eller kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Aspiration av produkten kan orsaka kemisk lunginflammation.
Akuta symptom och effekter	Inandning: Exponering för höga koncentrationer kan orsaka irritation i andningsvägarna, synrubbingar, huvudvärk, yrsel, illamående, kräkningar och medvekslöshet. Hudkontakt: Kan avfetta huden och orsaka irritation, smärta, svullnad och rodnad. Produkten kan tas upp via huden. Kan orsaka smärta och skada på vävnader och slemhinnor. Ögonkontakt: Kan ge övergående sveda och rodnad. Förtäring: Kan ge illamående, kräkningar, diarré och andningsbesvär. Kan ge sveda och skador på vävnader och slemhinnor. Redan små mängder av produkten kan orsaka kemisk lunginflammation om den i samband med förtäring eller kräkning dras ned i lungorna.
Fördröjda symptom och effekter	Kemisk lunginflammation kan uppkomma så sent som 1 dygn efter exponering och kan medföra livsfara.

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

Medicinsk övervakning av fördröjda effekter	Symptomatisk behandling. Kemisk lunginflammation kan uppträda så långt som ett dygn efter aspiration.
---	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum (endast utbildad personal). Vattendimma (endast utbildad personal). Pulver. Andra inerta gaser (enligt föreskrifter). Sand eller jord.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd EJ direkt vattenståle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Extremt brandfarligt. Ångor från produkten kan redan vid rumstemperatur bilda explosiv blandning med luft. Ångor från produkten är tyngre än luft och kan ansamlas vid golv och lågt belägna utrymmen. Ångorna kan förflyttas till avlägsna antändningskällor via avlopps- och ventilationssystem. Alla typer av utsläpp, spill och läckage av produkten medför stor brand- och explosionsrisk.
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand bildas svart rök innehållande giftiga ämnen såsom kolmonoxid, koldioxid, aldehyder och ketoner.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.
Andra upplysningar	Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart och/eller kyles med vatten. Se till att vattnet inte kommer i kontakt med eldhärden. Produkten flyter på vatten och kan återantända på vattenytan. Se till att nödutgångar är placerade så att alla lokaler snabbt kan utrymmas. Om läckage eller spill inte har antänts, använd vattendimma för att skingra ångorna och skydda personal som försöker stoppa läckan. Se till att vattnet inte kommer i kontakt med

eldhärden.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen samt inandning av ångor från produkten. Använd personlig skyddsutrustning som framgår av avsnitt 8.

Personliga skyddsåtgärder Använd personlig skyddsutrustning som framgår av avsnitt 8.

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd personlig skyddsutrustning som framgår av avsnitt 8.

6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal Beakta information om personlig skyddsutrustning samt hygienåtgärder som framgår av avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera genast behöriga myndigheter om produkten har kommit ut i omgivningen så att miljöfara uppstår.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning Samla spillet i förslutbara ventilerade behållare.

Sanera Valla in och sanera omedelbart med absorptionsmedel, såsom vermikulit, sand eller jord eller annat lämpligt inert material. Skyffla upp spillet i förslutbara ventilerade behållare. Lämnas som farligt avfall till godkänd destruktionsanläggning för farligt avfall, se avsnitt 13.
Mycket små utsläpp av vätska kan få avdunsta under tillsyn förutsatt att ventilationen är tillräckligt god.

Andra upplysningar Beakta att alla utsläpp av produkten kan medföra stor brand- och explosionsfara. Isolera utsläppet från alla antändningskällor. Undvik bildning av statisk elektricitet.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se avsnitt 5 vad gäller brandfara.
Se avsnitt 7 för hantering av produkten.
Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 för bortskaffande av farligt avfall.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Sörj för god ventilation. Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8. Observera brand- och explosionsrisken. Se till att utrustning är jordad för att förhindra gnistbildning i form av statisk elektricitet. Speciellt viktigt vid pumpning och provtagning.

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand Undvik kontakt med antändningskällor. Undvik bildning av statisk elektricitet.

Förebyggande åtgärder för att skydda miljön Undvik utsläpp till vatten och avlopp. För ytterligare information se Naturvårdsverkets författningssamling t ex NFS 2003:24 "Naturvårdsverkets föreskrifter om skydd mot mark och vattenföroreningar vid lagring av brandfarliga vätskor".

Råd om allmän arbetshygien	Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor från produkten. Hantera produkten så att långvarig eller upprepad kontakt med huden undviks. Tvätta händerna före paus samt vid arbetets slut. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Iakttag god personlig hygien.
----------------------------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras oåtkomligt för barn. Lagras som brandfarlig vätska klass 1. Förvaras väl tillsluten. Förvara endast i behållare avsedda för denna produkt. Behållare som innehåller produkten ska vara korrekt märkt. Avlägsna aldrig märkning eller etiketter från behållaren. Undvik bildning av statisk elektricitet. Gå inte in i lagringstank utan andningsapparat om inte tanken är välventilerad. Rengöring, inspektion och reparationer av lagringstankar kräver specialistkompetens. Kontakta leverantören för översyn och reparation.
Förhållanden som skall undvikas	Undvik antändningskällor. Undvik statisk elektricitet. Lagras skilt från starka oxidationsmedel såsom flytande klor och koncentrerad syrgas.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer	Ej tillämpligt.
Specifika användningsområden	Bränsle.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Oljedimma		Nivågränsvärde (NGV): 1 mg/m ³ KTV: 3 mg/m ³	1990
n-Hexan	CAS-nr.: 110-54-3 EG-nr.: 203-777-6	Nivågränsvärde (NGV): 90 mg/m ³ Nivågränsvärde (NGV): 25 ppm KTV: 180 mg/m ³ KTV: 50 ppm	1989
Bensen	CAS-nr.: 71-43-2 EG-nr.: 200-753-7	Nivågränsvärde (NGV): 1,5 mg/m ³ H, C Nivågränsvärde (NGV): 0,5 ppm KTV: 9 mg/m ³ KTV: 3 ppm	1990
Toluen	CAS-nr.: 108-88-3 EG-nr.: 203-623-9	Nivågränsvärde (NGV): 192 mg/m ³ Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm KTV: 384 mg/m ³ KTV: 100 ppm	2011

Övrig information om gränsvärden	Produkten innehåller ämnen som har hygieniska gränsvärden fastställda i AFS 2011:18.
----------------------------------	--

DNEL / PNEC

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö	Inga DNEL-värden tillgängliga. Inga PNECL-värden tillgängliga.
---	---

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen samt inandning av ångor från produkten. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Ät inte, drick inte och rök inte vid hanteringen av produkten. Observera att ångor och gas kan ansamlas utmed golv och i lågt belägna utrymmen, vilket medför brand- och explosionsfara.

Andningsskydd

Andningsskydd Vid risk för inandning använd godkänd halvmask eller helmask med gasfilter typ A (brun) eller andningsapparat.

Handskydd

Handskydd Använd skyddshandskar av följande material.
Kemskydd > 8h: Nitrilgummi, Viton, Viton/Butylgummi, Tychem BR/LV, Tychem TK.
Kemskydd 4-8h: Polyvinylalkohol, Silver Shield/4H (PE/EVAL/PE), Responder.
Kemskydd 1-4h: Barriär (PE/PA/PE).

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Vid risk för stänk i ögonen skall ansiktsskydd eller tättslutande skyddsglasögon som skyddar mot kemikalier användas.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Använd lämpliga skyddskläder.

Termisk fara

Termisk fara Undvik kontakt med antändningskällor. Extremt brandfarlig produkt.

Begränsning av miljöexponeringen

Anvisningar om åtgärder som syftar till att förhindra exponering Använd mekanisk ventilation eller punktutsug om exponeringsrisk via inandning föreligger.

Exponeringskontroll

Begränsning av exponeringen och personlig skyddsutrustning Relevant miljöexponeringskontroll.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska. Lättflyktig vätska.
Färg	Ofärgad. Transparent.
Lukt	Bensinlukt.
Kommentarer, pH (leverans)	Ej tillämpligt.
Kommentarer, pH (vattenlösning)	Ej tillämpligt.
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Värde: < 50 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 25-200 °C
Flampunkt	Värde: -40 °C
Explosionsgräns	Värde: 1-8 vol-%
Kommentarer, Explosionsgräns	Kan bilda explosiv blandning med luft.
Ångtryck	Värde: 55-65 kPa Testtemperatur: 38 °C
Ångdensitet	Värde: 3-4
Relativ densitet	Värde: 0,680-0,720 g/cm ³
Löslighet i vatten	100-300 g/m ³
Löslighet i organiskt lösningsmedel	Namn: Löslig i organiska lösningsmedel.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Värde: > 3
Termisk tändtemperatur	Värde: > 250 °C
Viskositet	Värde: 0,6-0,9 mm ² /s

	Testtemperatur: 15 °C
Explosiva egenskaper	Ångor från produkten kan redan vid rumstemperatur bilda explosiv blandning med luft.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2 Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ej tillgängligt.
------------------------------------	------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.
-------------	---

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Extremt brandfarligt.
------------	-----------------------

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Förhöjd temperatur, kontakt med antändningskällor eller bildning av statisk electricitet kan leda till att produkten antänds.
-------------------------------	---

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik förhöjd temperatur. Undvik antändningskällor. Undvik bildning av statisk electricitet.
---------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Undvik kontakt med starka oxidationsmedel såsom flytande klor och koncentrerad syrgas.
-----------------------------	--

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid termisk sönderdelning bildas bland annat kolmonoxid, koldioxid, aldehyder och ketoner .
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information

LD50 oral	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: råttor
LD50 dermal	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: råttor
LC50 inandning	Värde: > 5 mg/l Försöksdjursart: råttor Varaktighet: 4 timmar

Potentiella akuta effekter

Hudkontakt	Irriterar huden. Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem.
Ögonkontakt	Stänk i ögonen kan ge en övergående irritation med sveda och rodnad.
Förtäring	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
Fara vid aspiration	Risk för aspiration föreligger. Vid förtäring eller kräkning kan produkten komma ner i lungorna och där orsaka kemisk lunginflammation, vilket kräver omedelbar sjukhusvård.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Risk för sensibilisering föreligger ej.
Kroniska effekter	Upprepad och långvarig exponering för produkten genom inandning kan ge skador på centrala nervsystemet. Verkar avfettande på huden och kan efter långvarig eller upprepad kontakt ge irritation och eventuellt eksem. Produkten kan även tas upp via huden och på sikt orsaka organskador.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Risk för cancerframkallande egenskaper föreligger ej.
Ärftlighets-skador	Risk för mutagena egenskaper föreligger ej.
Egenskaper skadliga för fostret	Risk för fosterskader föreligger ej.
Reproduktionstoxicitet	Risk för reproduktionsstörande egenskaper föreligger ej.

Symtom på exponering

Symptom på överexponering	Missbruk genom medveten inandning av höga halter av produkten, även under väldigt kort tid, kan leda till medvetlöshet eller plötslig död.
---------------------------	--

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk	Värde: 10-100 mg/l Fiskarter: fisk Varaktighet: 96 h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 10-100 Algart: grönalg Varaktighet: 72 h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 10-100 mg/l Daphnia, art: Daphnia magna Varaktighet: 48 h
Akvatisk kommentarer	Skadligt för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är inte lätt biologisk nerbrytbar. Men den är svåröslig i vatten och lägger sig som en hinna på vattenytan vid utsläpp
------------------------------	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Risk för bioackumulering kan inte uteslutas.
-------------------------	--

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Låg vattenlöslighet, flyter på vatten. Adsorberar till jordpartiklar.
-----------	---

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering	Produkten klassificeras som skadlig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
------------------------------	--

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Rester, spill och ej rengjort tomemballage destrueras genom förbränning på en godkänd destruktionsanläggning. Tömningsanvisning för emballage: Placera förpackningen upp och ned något lutande, ca 10 grader, för avrinning på ett sådant sätt att förpackningens lägsta punkt är utgångshål. På vissa förpackningar behöver man därför göra ett extra hål. Avrinningen skall ske vid rumstemperatur (min 15°C). Vänta tills förpackningen är droptorr. Återförslut ej förpackningen efter avrinning.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 13 07 02* Bensin EWC: 16 07 08* Oljehaltigt avfall EWC: 15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen EWC: 15 01 02 Plastförpackningar

	EWC: 15 01 04 Metallförpackningar
Andra upplysningar	<p>EWC-kod väljs utifrån vilken typ av avfall som uppkommit.</p> <p>Allt kontaminerat material bör betraktas som extremt brandfarligt. Tomma behållare kan innehålla produktrester. Utsätt inte behållare för värme, svetsning eller lödning. Ta ej bort märkning eller varningsetiketter från behållare. Avfall från produkten får inte tillåtas förorena mark eller vatten, eller släppas ut i miljön.</p> <p>Observera risker som föreligger vid tömning av förpackningar och behållare som innehåller brandfarliga vätskor. Tömd behållare ventileras på en säker plats avskilt från gnistor och eld. Rester kan utgöra explosionsrisk. Punktera inte, skär inte eller svetsa inte ej rengjorda förpackningar, behållare eller fat. Förpackningar innehållande produktrester och som ej är dropptorra skall hanteras som farligt avfall och avyttras väl tillslutna. Dropporra förpackningar kan hanteras som annat avfall och lämnas till återvinning i en särskild fraktion för sådana förpackningar.</p>

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR	1268
RID	1268
IMDG	1268
ICAO/IATA	1268

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	PETROLEUMPRODUKTER, N.O.S.
RID	PETROLEUMPRODUKTER, N.O.S.
IMDG	PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.
ICAO/IATA	PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.

14.3 Faroklass för transport

ADR	3
Farlighetsnummer	33
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	II
RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5 Miljöfaror

ADR	Nej
RID	Nej.
IMDG	Nej
ICAO/IATA	Nej.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR, annan relevant information	Tunnelrestriktioner: (D/E)
EmS	F-E, S-E
Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ej tillämpligt.

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

Annan relevant information.

Annan relevant information.	Ej tillämpligt.
-----------------------------	-----------------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Andra anmärkningar	Lagras som brandfarlig vätska klass 1.
Lagar och förordningar	Säkerhetsdatabladet är sammanställt i enlighet med Annex II i REACHförordningen (EU) nr 1907/2006. Klassificering enligt KIFS 2005:7 och förordningen (EU) nr 1272/2008 med deras respektive lagändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej

AVSNITT 16: Annan information

Farosymbol



Extremt brandfarligt

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Flam. Liq. 1; H224; Asp. tox 1; H304; Skin Irrit. 2; H315; STOT SE3; H336; Aquatic Chronic 3; H412;
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R12 Extremt brandfarligt. R38 Irriterar huden.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H224 Extremt brandfarlig vätska och ånga.
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Lefab Produktion AB