

SÄKERHETS DATABLAD



Best Fuel Alkylat 4-takt



Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum	12.04.2011
Omarbetad	10.08.2018

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	Telefon: 112 Beskrivning: Giftinformationscentralen
------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 1; H224 Skin Irrit. 2; H315
---	---

Asp. tox. 1; H304
 STOT SE 3; H336
 Aquatic Chronic 4; H413

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. H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme / gnistor / öppen låga / heta ytor. – Rökning förbjuden. P235 Förvaras svalt. P260 Inandas inte damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej. P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P331 Framkalla INTE kräkning. P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. 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 REACH reg nr.: 01-2119471477-29-21	Flam. Liq. 2; H224; Asp. tox 1; H304; Skin Irrit. 2; H315; STOT SE3; H336; Acute tox. 2; H411;	80 - 97 %
Nafta (petroleum) , isomerisering	CAS-nr.: 64741-70-4 EG-nr.: 265-073-5 Indexnr.: 649-277-00-5 REACH reg nr.: 01-2119480399-24	Flam. Liq. 2; H224 Asp. tox 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	5 - 15 %
Butan C4H10	CAS-nr.: 106-97-8	Flam gas 1; H220	2 - 5 %

EG-nr.: 203-448-7
 Indexnr.: 601-004-00-0
 REACH reg nr.:
 01-2119474691-32

Ämne, kommentar	<p>Ingående nafta/naftor klassas ej med H340 eftersom bensenhalten är mindre än 0,1%. Ingående nafta/naftor klassas ej med H350 eftersom bensenhalten är mindre än 0,1%. Aromhalt max 1%. Innebörden av de angivna faroangivelserna framgår av avsnitt 16. Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8 om sådana finns.</p>
-----------------	--

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	<p>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: Lägg den medvetslöse i framstupa-sidoläge. Kontrollera puls och andning. Till sjukhus omedelbart. Ge konstgjord andning och/eller hjärtmassage vid behov.</p>
Hudkontakt	<p>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.</p>
Ögonkontakt	<p>Avlägsna eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken brett isär. Skölj med rikliga mängder vatten i ca 5 minuter. Tillkalla ögonläkare om besvär kvarstår.</p>
Förtäring	<p>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.</p>

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	<p>Aspiration av produkten kan orsaka kemisk lunginflammation.</p>
Akuta symptom och effekter	<p>Inandning: Exponering för höga koncentrationer kan orsaka irritation i andningsvägarna, synrubbingar, huvudvärk, yrsel, illamående, kräkningar och medvetslöshet. 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.</p>
Fördröjda symptom och effekter	<p>Kemisk lunginflammation kan uppkomma så sent som 1 dygn efter exponering och kan medföra livsfara.</p>

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

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

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 vattenställe.

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 kyls 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.
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.
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 svalt. 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

Ämne	Identifiering	Värde	År
Oljedimma, inkl. oljerök		Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 3 mg/m ³	År: 1990
n-Hexan	CAS-nr.: 110-54-3	Nivågränsvärde (NGV) : 90 mg/m ³ Nivågränsvärde (NGV) : 25 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 180 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 50 ppm	År: 1989
Bensen	CAS-nr.: 71-43-2	Nivågränsvärde (NGV) : 1,5 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: H, C Nivågränsvärde (NGV) : 0,5 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 9 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 3 ppm	År: 1990
Toluen	CAS-nr.: 108-88-3	Nivågränsvärde (NGV) : 192 mg/m ³ Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 384 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 100 ppm	År: 2011
Övrig information om gränsvärden	Produkten innehåller ämnen som har hygieniska gränsvärden fastställda i AFS 2015:7.		

DNEL / PNEC

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

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

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

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).

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Andningsskydd

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

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.

pH

Status: vid leverans
Kommentarer: Ej tillämpligt.

Status: i vattenlösning
Kommentarer: Ej tillämpligt.

Smältpunkt / smältpunktsintervall

Värde: < 50 °C

Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 35 - 200 °C
Flampunkt	Värde: -40 °C
Explosionsgräns	Värde: 1 - 8 vol-% Kommentarer: Kan bilda explosiv blandning med luft.
Ångtryck	Värde: 55 - 65 kPa Temperatur: 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	Namn: Löslig i organiska lösningsmedel.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Värde: > 3
Självantändningstemperatur	Värde: > 250 °C
Viskositet	Värde: 0,6 - 0,9 mm ² /s Temperatur: 15 °C
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2 Övriga uppgifter

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 Risken 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

Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg Art: råtta
	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Art: råtta
	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4 timmar Värde: > 5 mg/l Art: råtta

Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Exponering för höga koncentrationer kan orsaka irritation i andningsvägarna, synrubbingar, huvudvärk, yrsel, illamående, kräkningar och medvekslöshet.
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.
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.
Ärftlighetsskador	Risk för mutagena egenskaper föreligger ej.
Cancerogenicitet	Risk för cancerframkallande egenskaper föreligger ej.
Egenskaper skadliga för fostret	Risk för fosterskador föreligger ej.
Reproduktionsstörningar	Risk för reproduktionsstörande egenskaper föreligger ej.
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.

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, alg

Värde: > 100
Testtid: 72 h
Art: grönalga
Metod: OECD 201

Akut vattenlevande, Daphnia

Värde: > 100 mg/l
Testtid: 48 h
Art: Daphnia magna
Metod: OECD 202

Akvatisk kommentarer

Låg akut giftighet för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Risk för bioackumulering kan inte uteslutas. Log Kow: < 3.

12.4 Rörlighet 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

Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

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 dropp torr. 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	EWC-kod väljs utifrån vilken typ av avfall som uppkommit. 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. 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.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	1203
IMDG	1203
ICAO / IATA	1203

14.2 Officiell transportbenämning

ADR / RID / ADN	BENSIN
IMDG	PETROL
ICAO / IATA	PETROL

14.3 Faroklass för transport

ADR / RID / ADN	3
IMDG	3
ICAO / IATA	3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN	II
IMDG	II
ICAO / IATA	II

14.5 Miljöfaror

ADR / RID / ADN	Ja
IMDG	Ja
ICAO / IATA	Ja

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ej tillämpligt.
---	-----------------

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

Annan relevant information.

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

ADR / RID - övrig information

Tunnelrestriktionskod	(D/E)
Faronr.	33

IMDG / ICAO / IATA Övrig information

IMDG, annan relevant information	-40 C, c.c.
EmS	F-E, S-E

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Bedömda begränsningar	Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57: Inga
Nationella föreskrifter	AFS 2015:7 - Hygieniska gränsvärden. SFS 2011:927 - Avfallsförordningen. Lagras som brandfarlig vätska klass 1.
Lagar och förordningar	Säkerhetsdatabladet är sammanställt i enlighet med Annex II i REACH-förordningen (EU) nr 1907/2006. Klassificering enligt förordningen (EU) nr 1272/2008 med deras respektive lagändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej

AVSNITT 16: Övrig information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H220 Extremt brandfarlig gas. H224 Extremt brandfarlig vätska och ånga. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
--	--

	<p>H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H340 Kan orsaka genetiska defekter H350 Kan orsaka cancer H361fd Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet. H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.</p>
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	<p>Flam. Liq. 1; H224 Skin Irrit. 2; H315 Asp. tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 4; H413</p>
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	<p>Reach registreringsdossier, Kemikaliesäkerhetsrapport Concawe: Petroleum products-first aid emergency and medical advice. Report no. 1/97. Concawe: Product dossier no. 95/107, gas oils (diesel fuels/heating oils). Concawe: Hazard classification and labelling of petroleum substances in the European Economic Area - 2014. Metoden som användes för alger var OECDs riktlinjer för testning av kemikalier nr 201: Sötvattentalger och cyanobakterier, test för inhibering av tillväxt (2011). Metoden som användes för daphnia var OECDs riktlinjer för testning av kemikalier nr 202: Daphnia sp., akut immobiliseringstest (2012).</p>
Version	9