

**X1R BZL Bensinbooster**

Utfärdat: 2012-09-03

Versionsnummer: 10

Omarbetat: 2018-07-25

Sid: 1

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

### 1.1 PRODUKTBECKNING

**X1R BZL Bensinbooster**

### ARTIKELNUMMER

-

### 1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Bränsletillsats.

### 1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

**Leverantör:** Bo Fastening AB, Hälleflundregatan 12, 426 58 Västra Frölunda

**Telefon:** 031-42 32 60

**Telefax:** 031-704 83 02

**Hemsida:** www.x1r.se

**Kontaktperson:** Bo Karlsson

**E-post:** info@x1r.se

### 1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Giftinformationscentralen 112 (akut), 010-456-67-00 (kontorstid)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

**Klassificering enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC):** GHS07, GHS08, GHS09; STOT RE 2: H373, Asp. Tox.

1: H304, Acute Tox. 4: H332, Aquatic Chronic 2: H411, EUH066.

### 2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

**Märkning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)**



#### **Piktogram:**

GHS08

GHS07

GHS09

#### **Signalord:**

Fara

#### **Faroangivelser:**

H373 – Kan orsaka organskador (lever, mjälte) genom lång eller upprepad exponering.

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H332 – Skadligt vid inandning

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH066 – ”Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor”

#### **Skyddsangivelser:**

P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P260 – Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P262 – Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

P304 + P340 – VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P301 + P310 – VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare...

## X1R BZL Bensinbooster

Utfärdat: 2012-09-03

Versionsnummer: 10

Omarbetat: 2018-07-25

Sid: 2

P331 – Framkalla INTE kräkning.  
P273 - Undvik utsläpp till miljön

**Innehåller:** Xylene (o-, m-, p-, Isomerblandning) och Destillat (petroleum), straight-run middle.

### Övrig information:

-

### 2.3 ANDRA FAROR

-

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 BLANDNINGAR

#### Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Kemiskt namn	EG-nr	Reg. nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
Xylene (o-, m-, p-, Isomerblandning)**	215-535-7	01-21194882 16-32	1330-20-7	1-3 %	GHS02 GHS07 Varning	H226 H332 H312 H315	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2
Etylbensen**	202-849-4	01-21194893 70-35	100-41-4	0,1-0,9 %	GHS02 GHS07 Fara	H225 H332	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4
n-Paraffiner, C5-20	265-233-4	01-21199300 64-48	64771-72-8	1-3 %	GHS08 Fara	H304 EUH066	Asp. Tox. 1
Distillat(petroleum), straight-run middle	265-044-7	01-21194868 89-09	64741-44-2	85-95 %	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Fara	H226 H304 H332 H373 (lever, mjälte) H411 EUH066	Flam Liq. 3 Asp. Tox. 1 Acute Tox. 4 STOT RE 2 Aquatic Chronic 2
Lacknafta, hydrerad (aromathalt <1 %)¹	265-150-3	01-21194866 59-16	64742-48-9	0,1-1,00 %	GHS08 Fara	H304	Asp. Tox. 1

\* För R- och H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

\*\*Ämnet har svenska hygieniska gränsvärden.

¹Anm. P: benzen < 0,1 %.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### GENERELL REKOMMENDATION

Vid minsta tvivel eller symptom som kan ha orsakats av produkten, sök läkarhjälp. Tag med detta säkerhetsdatablad. Håll personen varm och lugn.

#### INANDNING

Flytta personen till frisk luft.

#### HUDKONTAKT

Skölj av huden snarast och tvätta med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Tag av nedstänkta kläder och tvätta före återanvändning.

#### STÄNK I ÖGON

## X1R BZL Bensinbooster

Utfärdat: 2012-09-03

Versionsnummer: 10

Omarbetat: 2018-07-25

Sid: 3

Skölj genast med en mjuk stråle tempererat vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare för rådgivning.

### FÖRTÄRING

Framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

### 4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Produkten kan mildt irritera huden och ögonen. Kan ge lungskador vid förtäring. Vid förtäring kan uppstå illamående, magkramp, diarré. Vid kräkning kan produkten irritera slemhinnor i matstrupe och luftvägar. Produkten är skadlig vid inandning och kan orsaka illamående, yrsel, dåsigheit och huvudvärk. Kan orsaka organskador (lever, mjälte) genom lång eller upprepad exponering.

### 4.3 ANGVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Aktivkolblandning kan bli ordinerad. Blanda in 50 gr aktivt kol i 400 ml vatten, skaka ordentligt. Ordineras 5 mg/kg eller 350 ml för en vuxen.

Den drabbade bör lämnas under observation i minst 24 timmar.

Tvättställ/handfat måste finnas tillgängligt. Antiseptisk salva bör finnas. Möjligheter till ögonsköljning skall finnas i anslutning till hanteringsplats.

Tvättställ/handfat måste finnas tillgängligt. Antiseptisk salva bör finnas. Möjligheter till ögonsköljning skall finnas i anslutning till hanteringsplats.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 SLÄCKMEDEL

Släck med koldioxid, pulver eller skum. Håll behållare avkylda med en spridd vattenstråle om de är utsatta för brand.

### 5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Förbränning kan ge irriterande rökgaser såsom kolmonoxid och koldioxid. Exponering för förbränningsprodukter kan medföra hälsoskador som inte visar sig direkt, varför efterföljande medicinsk observation bör förekomma. Behållare som utsätts för brand eller hög temperatur kan spricka. Innehållet bidrar till att förstärka branden. Undvik inandning av rökgaser. Behållare i närheten av brand flyttas och kyls eventuellt med spridd vattenstråle. Rikta ej vattenstrålen direkt mot lågan, för att undvika spridning av branden.

### 5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Använd andningsmask och skyddande klädsel. Undvik utsläpp av släckvatten i avlopp. Vid uppvärmning kan trycket i behållaren öka och behållaren kan explodera.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor. Undvik direkt kontakt med gonen och huden. Bär skyddshandskar.

### 6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra att produkten släpps ut till omgivande mark och vatten. Förhindra att produkten når kommunalt avlopp.

### 6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Samla upp spillet med universalbindare, sand eller andra inerta absorptionsmedel. Spillet är farligt avfall (se avsnitt 13) och ska lämnas till miljöstation eller tas om hand av godkänd entreprenör.

### 6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Sörj för god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik inandning av ånga/gaser/partiklar vid bearbetning av produkten samt kontakt med hud, ögon och kläder.. Tvätta händerna noga efter hantering.

## X1R BZL Bensinbooster

Utfärdat: 2012-09-03

Versionsnummer: 10

Omarbetat: 2018-07-25

Sid: 4

### 7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvara produkten torrt och svalt vid rumstemperatur, dock ej vid en temperatur över 48°C (120°F). Förvara åtskilt från antändningskällor och direkt solljus. Behållaren bör inte utsättas för tryck. Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

### SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 KONTROLLPARAMETRAR

#### HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2018:1)

##### Xylene (o-, m-, p-, Isomerblandning):

NGV = 50 ppm; totalt 221 mg/m<sup>3</sup>

KGV = 100 ppm; totalt 442 mg/m<sup>3</sup>

##### Etylbensen:

NGV = 50 ppm; totalt 220 mg/m<sup>3</sup>

KGV = 200 ppm; totalt 884 mg/m<sup>3</sup>

##### DNEL

Inga data tillgängliga.

##### PNEC

Inga data tillgängliga.

### BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

#### ANDNINGSSKYDD

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

#### SKYDDSHANDSKAR

För exponering över 2 timmar, använd skyddshandskar av t ex Nitrilgummi. Skyddshandskar rekommenderas även vid kortare exponering, särskilt om produkten hanteras ofta eller om personen har känslig hud.

#### ANSIKTSSKYDD

Använd skyddsglasögon med sidoskydd vid risk för ögonkontakt.

#### SKYDDSKLÄDER

Använd skyddskläder vid behov.

### ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Tvätta händerna noga efter hantering. Tvätta förorenade kläder innan återanvändning. Rengör förorenade golv och bordsytor.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Vätska
Färg	Färglös till gul
Lukt	Bensin
Lukttröskel	Ej tillgängligt.
pH (vid 20°C)	Ej tillgängligt.
Frys punkt	Ej tillgängligt.
Kokpunkt	Ej tillgängligt.
Flampunkt	> 93°C (200°F) c.c.
Avdunstningshastighet	Mindre än eter
Brandfarlighet	Ej tillgängligt.
Explosionsgräns	Ej tillgängligt.
Självantändningstemperatur	Ej tillgängligt.
Ångtryck	Ej tillgängligt.
Ångdensitet	Ej tillgängligt.
Densitet (H <sub>2</sub> O=0)	0,81-0,84
Löslighet	Nästan olöslig i vatten

## X1R BZL Bensinbooster

Utfärdat: 2012-09-03

Versionsnummer: 10

Omarbetat: 2018-07-25

Sid: 5

Fördelningskoeff. N-oktanol/vatten	Ej tillgängligt.
Termisk tändtemperatur	Ej tillgängligt.
Viskositet	Ej tillgängligt.
Explosiva egenskaper	Ej tillgängligt.
Oxiderande egenskaper	Ej tillgängligt.
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt.

### 9.2 ANNAN INFORMATION

-

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 REAKTIVITET

Kan reagera med starka oxidationsmedel.

### 10.2 KEMISK STABILITET

Stabil vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### 10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### 10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Får ej utsättas för värme, gnistor, öppen låga samt övriga antändningskällor.

### 10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Starka oxidationsmedel.

### 10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid förbränning bildas irriterande rökgaser såsom kvävgas, kolmonoxid (CO) och koldioxid (CO<sub>2</sub>).

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

Produkten kan orsaka mild irritation på huden och ögonen samt ge lungskador, illamående och diarré vid förtäring.

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
<b>HUDKONTAKT</b>	Kan milt irritera huden. Hudavfettande. Kan ge torr hud eller hudsprickor.	-
<b>ÖGONKONTAKT</b>	Kan orsaka mild ögonirritation.	-
<b>INANDNING</b>	Skadlig vid inandning. Kan eventuellt orsaka illamående, yrsel, dåsighet och huvudvärk.	-
<b>FÖRTÄRING</b>	Illamående, magkramper, diarré. Vid kräkning kan produkten irritera slemhinnor i matstrupe och luftvägar; framkalla EJ kräkning. Vid nedsväljning finns risk för att en mindre mängd kommer ned i luftstrupen (s k aspiration) och förorsakar en allvarlig kemisk lunginflammation. Motsvarande risk finns också om man kräks upp nedsvald olja.	Vissa av ämnena i beredningen är svåra att bryta ner för kroppens enzymssystem.

### AKUT TOXICITET

#### TOXIKOLOGISKA DATA FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Inga data tillgängliga.

#### TOXIKOLOGISKA DATA FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

Xylene (o-, m-, p-, Isomerblandning):

## X1R BZL Bensinbooster

Utfärdat: 2012-09-03

Versionsnummer: 10

Omarbetat: 2018-07-25

Sid: 6

Förgiftning vid förtäring

LD50 Oralt rått: 3900 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

Anmärkningar

Reproduktionsstörande/fosterskadande hos rått

5 mg /24h i ögat på kanin är mycket irriterande.

Förgiftning vid inandning: mus LCLow 15 g /m<sup>3</sup>

Ämnet är måttligt hudgenomträngande enligt ECETOC (A&H 2008:42:2)

Hälsofara

De kritiska effekterna vid yrkesmässig exponering för xylen bedöms vara irritation och akut CNS-påverkan. Ökade irritations- och CNS-besvär har rapporterats vid exponering för 50 ppm m-xylen. Mer uttalad irritation i ögon, näsa och hals har rapporterats vid kortvarig exponering för 200 ppm. I studier på människa har det visats att exponering för 90 ppm xylen ger försämrad prestation vid neuropsykologiska tester. Exponering för 70 ppm påverkade inteprestationen vid liknande test. Minnessvårigheter, koncentrationssvårigheter, depression och trötthet kan uppkomma vid långvarig och/eller höggradig exponering för xylen i blandning med andra lösningsmedel.

Djurstudier stödjer slutsatsen att kronisk påverkan på centrala nervsystemet uppkommer vid 100-200 ppm. Påverkan på nervsystemets utveckling har påvisats hos avkomman till råttor som exponerats för 200 ppm teknisk xylen under dräktigheten. Hudkontakt med flytande xylen orsakar rodnad samt brännande och stickande känsla. Upprepad hudkontakt medför avfettning och hudirritation. Hudexponering för xylen som vätska kan påverka inre organ.

Symtom

Inandning: ångan kan leda till huvudvärk, yrsel, illamående och verkar förslöande. Ångan irriterar slemhinnorna.

Hudkontakt: verkar irriterande och uttorkande på huden. Förorsakar sprickor och sår. Kan tas upp genom huden.

Ögon: ångan irriterar ögonen, vätska i ögonen kan medföra skada.

### **Etylbensen:**

Förgiftning vid förtäring

LD50 Oralt rått: 3500 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

Förgiftning vid hudkontakt

LD50 Dermalt kanin: 17000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

Anmärkningar

Ger fosterskador hos rått

Kroniskt oralt ADI 6.80 mg/person.

500 mg/72h är mycket irriterande i ögat på kanin (mod. Draize).

Förgiftning vid inandning: mus LCLow 50 g /m<sup>3</sup> /2H

Möjligen cancerframkallande hos människa, IARC grupp 2B.

Hälsofara

Etylbensen påverkar i första hand centrala nervsystemet, (A&H 1986:19, A&H 1987:38).

Ångorna verkar irriterande på slemhinnorna.

Långtidsverkningar är inte kända. Möjligen cancerframkallande hos människa, IARC grupp 2B.

Symtom

Inandning: vid höga koncentrationer verkar ångan förslöande och förorsakar yrsel och huvudvärk.

Hudkontakt: kontakt med vätskan förorsakar irritation.

Ögon: ångan och vätskan förorsakar irritation och sveda.

### **Distillat(petroleum), straight-run middle:**

LC50 Inhalerat rått 4h: 1,72 mg/l (farligt vid förtäring)

LD50 Oralt rått: 5000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

LD50 Dermalt kanin: >2000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

### **Lacknafta, hydrerad (aromathalt <1 %):**

De kritiska effekterna vid yrkesmässig exponering för lacknafta bedöms vara påverkan på centrala nervsystemet och slemhinneirritation. Kronisk toxisk hjärnskador har rapporterats vid en genomsnittlig halt på 40 ppm under 22 år hos målare. De hade också varit utsatta för exponering för andra lösningsmedel och höga exponeringstoppar.

Hudkontakt med lacknafta som vätska kan medföra avfettning, hudirritation och kontakteksem. (A&H 2006:9)

### **IRRITATION**

Kan orsaka mild irritation på huden och ögonen. Kan orsaka torr hud och hudsprickor.

### **FRÄTANDE EFFEKT**

Ingen frätande effekt känd.

### **SENSIBILISERING**

Ingen sensibiliserande effekt känd.

## X1R BZL Bensinbooster

Utfärdat: 2012-09-03

Versionsnummer: 10

Omarbetat: 2018-07-25

Sid: 7

### TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING

Kan orsaka organskador (lever, mjälte) genom lång eller upprepad exponering.

### CANCEROGENITET

Ingen cancerogenitet känd.

### MUTAGENITET

Ingen mutagenitet känd.

### REPRODUKTIONSTOXICITET

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

### INTERAKTIVA EFFEKTER

Inga interaktiva effekter kända.

### AVSAKNAD AV VISSA DATA

Toxikologiska data för produkten som sådan saknas.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 TOXICITET

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter i vattenmiljön.

### EKOTOXICITET FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Inga data för produkten som sådan.

### EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

#### Xylene (o-, m-, p-, Isomerblandning):

Giftighet

LC50 Fisk 96h: 2 mg/l Art: Roccus saxatilis (giftigt)

EC50 Daphnia 48h: 8,5 mg/l Art: D. Magna (giftigt)

IC50 Alger 72h: 3,2 mg/l Art: Selenastrum capicosmutum (giftigt)

Akkumulerbarhet

BCF: 24 (bioackumuleras ej)

Log Pow: 3,15. (bioackumuleras ej)

Nedbrytbarhet

BOD5/COD: 0,55 (lättnedbrytbart)

Anmärkningar

Lättnedbrytbart

Bidrar till fotokemisk bildning av smog.

Indirekt fotolys (OH-radikaler) halveringstid 10-19 timmar.

#### Etylbensen:

Giftighet

LC50 Fisk 96h: 4,2 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss (giftigt)

EC50 Daphnia 48h: 2,1 mg/l Art: D. Magna (giftigt)

IC50 Alger 72h: 4,9 mg/l Art: Skeletonema costatum (giftigt)

Akkumulerbarhet

BCF: 15 (bioackumuleras ej)

Log Pow: 3,15. (bioackumuleras ej)

Nedbrytbarhet

BOD5/COD: <0,5

50% bryts ned på 28 dygn OECD 301C (svårnedytbar)

Anmärkningar

BOD 81-126% (MITI).

#### n-Paraffiner, C5-20:

Giftighet

LC50 Fisk 96h: >5000 mg/l (Art: Pimephales promelas) (ej skadligt)

Akkumulerbarhet

BCF: 81,28

Log Pow: 2,8 (förväntas inte bioackumulera)

#### Lacknafta, hydrerad (aromathalt <1 %):

Giftighet

LC50 Fisk 96h: 2200 mg/l (Art: Pimephales promelas) (ej skadligt)

## X1R BZL Bensinbooster

Utfärdat: 2012-09-03

Versionsnummer: 10

Omarbetat: 2018-07-25

Sid: 8

Nedbrytbarhet

70 % bryts ner på 28 dygn OECD 301F (svårnedbrytbar)

### 12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Förväntas vara relativt svårnedbrytbar.

### 12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Innehåller ämnen som kan bioackumulera (se ovan).

### 12.4 RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Nästan olöslig i vatten.

### 12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Inga data tillgängliga.

### 12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga andra skadliga effekter kända.

### PNEC

Inga data tillgängliga.

### SAMMANFATTNING

Produkten är giftig för vattenlevande organismer och kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Släpp därför ej ut produkten i avlopp eller vattendrag.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2011:927 är oanvänd produkt farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

14 06 03; Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar

07 07 04; Lösningsmedelsavfall från finkemikalier och kemiska produkter.

### RESTAVFALL

Restavfall är farligt avfall och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter. Kontakta Fortum Waste Solutions AB eller annan godkänd avfallsanläggning för destruktion av detta ämne. Oljeavfall får endast brännas av den som har särskilt tillstånd.

### AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Farligt avfall. Tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

### FÖRORENAD FÖRPACKNING

Förorenad förpackning är farligt avfall och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.



### ADR/RID (väg och järnväg)

UN-nummer:

UN 3082

Godsbenämning:

MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.  
(Destillat (petroleum), straight-run middle)

Klass:

9

Förpackningsgrupp:

III

Tunnelrestriktionskod:

(E)

LQ: Max 5 liter per inneremballage och max 30 kg per kolti.



# Säkerhetsdatablad



## X1R BZL Bensinbooster

Utfärdat: 2012-09-03

Versionsnummer: 10

Omarbetat: 2018-07-25

Sid: 9

### IMDG (sjö)

Proper shipping name: ENVIRONMENTAL HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Petroleum distillates, straight run, middle)  
UN-number: 3082  
Marine pollutant: Yes  
Class: 9  
Package group: III  
EmS: F-A, S-F

### ICAO/IATA (flyg)

Proper shipping name: ENVIRONMENTAL HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Petroleum distillates, straight run, middle)  
UN-number: 3082  
Class: 9  
Package group: III

### 14.1 MILJÖFAROR

Produkten klassificeras som miljöfarlig. Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### 14.2 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

-

### 14.3 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Produkten beräknas ej hanteras i bulk. Produkten förpackas enligt IMDG koden.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 830/2015/EC).  
AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.  
SFS 2011:927 Avfallsförordningen.

### 15.2 KEMIKALIESÄKERHETSUTREDNING

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten. En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte genomförts för produkten.

## AVSNITT 16: Annan information

### H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

H225 – Mycket brandfarlig vätska och ånga

H226 – Brandfarlig vätska och ånga

H373 – Kan orsaka organskador (lever, mjälte) genom lång eller upprepad exponering.

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H312 – Skadligt vid hudkontakt

H332 – Skadligt vid inandning

H315 – Irriterar huden

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH066 – ”Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor”

### FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

### HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Se kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) för källor.

### ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

7-e Utgåvan (Ursprungligt blad daterat 2012-09-03, Version nummer 6):

# Säkerhetsdatablad



## X1R BZL Bensinbooster

Utfärdat: 2012-09-03

Versionsnummer: 10

Omarbetat: 2018-07-25

Sid: 10

Version 2: Nytt receptur från tillverkaren. Hela bladet justerat.

Version 3: Ändring enligt KIFS 2004:4. Ändring av rubrik i avsnitt 1, 2, 5, 6, 8, 12, 13, 15 och 16. Borttagande och tolkning av information i avsnitt 11 och 12.

Version 4: Reviderat enligt KIFS 2005:5 (ATP 29) och AFS 2005:17 (Hygieniska gränsvärden).

Version 5 (2007-10-15): Rubriker i enlighet med REACH. En av fotogens riskfraser under avsnitt 3 hade fallit bort, detta är nu åtgärdat. Ögonsköljtiden under avsnitt 4 är justerad. Bladet är nu kompletterat med S-fras S61.

Sammanfattande ekotoxikologisk information inlagd under avsnitt 12. Företaget har bytt adress. Företagets logotype inlagd.

Version 6: Utformning av ett säkerhetsdatablad i enlighet med förordningen 453/2010/EC (CLP + KiFS klassificering). Klassificering enligt förordningen 453/2010/EC CLP. Genomgång samt revision av alla avsnitt enligt ny tillgänglig information.

Version 7: Ändring av klassificering i enlighet med nya uppgifter från Sigma-Aldrich kemiska databas.

Version 8 (2015-09-15): Anpassning av säkerhetsdatabladet efter förordning 803/2015/EC. Borttagning av KIFS-klassificeringen och -märkningsen. Ändring av produktsammansättningen som medför ändring av CLP-klassificeringen och -märkningsen. Allmän uppdatering.

Version 9 (2015-10-18): Namnändring av företaget i avsnitt 1 och 16.

Version 10 (2018-07-25): Allmän uppdatering. Rubrikutseendet har ändrats. Uppdatering av rättskällor och nationella hygieniska gränsvärden. Ändringar i avsnitt 1-16.

### ÖVRIGT

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Bo Fastening AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.