

Sikkerhetsdatablad

Sikkerhetsdatablad etter (EF) nr. 1907/2006

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

X1R BZL Bensinbooster

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Drivstofftilsetning.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Riverton AS

Kobbervikdalen 93 B Tlf.: + 47 45 08 41 41

3036 Drammen

Norge

www.riverton.no / www.x1r.no

Ansvarlig for sikkerhetsdatablad (e-post): kundeservice@riverton.no

1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Helseskadelig og miljøfarlig væske med langtidsvirkninger.

CLP (1272/2008): Asp. Tox. 1;H304, Acute Tox. 4;H332, STOT RE 2;H373, Aquatic Chronic 2;H411, EUH066.

2.2. Merkingselementer



FARE

Indeholder: Destillater (petroleum), straight-run middle og Xylen

H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H332: Farlig ved innånding.

H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

P210: Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. Røyking forbudt.

P260: Ikke innånd damp.

P262: Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

P301+P310: VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

P304+P340: VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.

P331: IKKE framkall brekning.

P273: Unngå utslipp til miljøet.

EUH066: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.3. Andre farer:

Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB i henhold til kriterier i REACH, Vedlegg XIII.

Hormonforstyrrende egenskaper: Ingrediensene anses ikke som hormonforstyrrende stoffer i samsvar med kriteriene i forordning 2017/2100 eller forordning 2018/605.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger:

Vekt%	Navn	CAS	EF-nr.	Indeks-nr.	REACH-reg.nr.	Klassifisering	Note
85 – 95	Destillater (petroleum), straight-run middle	64741-44-2	265-044-7	-	01-2119486889-09	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332 STOT RE 2;H373 Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Chronic 2;H411	1
1 – 3	Xylen	1330-20-7	215-535-7	601-022-00-9	01-2119488216-32	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H312/H332 Skin Irrit. 2;H315	2
1-3	Parafin (petroleum), normal C5-20	64771-72-8	265-233-4	-	01-2119930064-48	Asp. Tox. 1;H304	-
0,1-1	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	64742-48-9	265-150-3	649-327-00-6	01-2119486659-16	Asp. Tox. 1;H304	4
0,1-0,9	Etylbenzen	100-41-4	202-849-4	601-023-00-4	01-2119489370-35	Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 4;H332	3

1) ATE (Inhalation) = 1,72 mg/l

2) ATE (dermal) = 500 mg/kg; ATE (inhalation) = 27,1 mg/l.

3) ATE (Inhalation) = 17,6 mg/l

4) Benzen < 0,1 %

Ordlyden av H-setningene - se avsnitt 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Søk lege.

Hud: Skyll huden og vask grundig med vann og såpe. Ved fortsatt irritasjon: Søk lege.

Øyne: Skyll straks med vann eller saltvann. Evt. kontaktlinser fjernes og øyet åpnes godt opp. Søk lege.

Svelging: Skyll straks munnen grundig og drikk rikelig med vann. **Ikke fremkall brekninger.** Inntreffer oppkast, holdes hodet lavt for å unngå mageinnhold i lungene. Ring straks etter ambulansse.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ved svelging eller oppkast kan små dråper av produktet bli innåndet og medføre kjemisk betinget lungebetennelse eller vann i lungene. Vær oppmerksom på at symptomene (pustevansker) kan oppstå flere timer etter påvirkningen.

Innånding av høye konsentrasjoner eller hyppig innånding av selv små mengder organisk løsemiddel kan gi skader på bl.a. lever, nyrer og sentralnervesystem (herunder hjerneskader).

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved kontakt med lege eller sykehus, vis dette sikkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Alle tradisjonelle, som vanntåke, pulver, skum eller kullsyre.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Unngå innånding av røykgasser. Ved brann dannes meget giftige gasser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Fjern om mulig beholderne. Bruk trykkluftmaske ved kraftig røykutvikling.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr - se avsnitt 8. Sørg for god utlufting. Begrens spredningen.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Helles aldri ut i kloakken - se avsnitt 12. Informer de lokale myndigheter ved utslipp i omgivelsene.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Sølet suges opp med granulater eller lign. Samles opp i egnede beholdere. Vask etterpå med grovrengjøringsmiddel. Etterfølgende håndtering av søl - se avsnitt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se ovennevnte.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Unngå innånding av damp/aerosoler.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

I godt tillukket beholder, i godt ventilert rom. Oppbevares kjølig (< 48°C).

Forsvarlig, utilgjengelig for uvedkommende, adskilt fra matvarer, fôr, legemidler o.l.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se bruksområder – avsnitt 1.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Arbeidstilsynets grenseverdier (forskrift om tiltaks- og grenseverdier nr. 2248, 28.06.2021):

1 mg/m ³		Oljetåke (mineraloljepartikler)
25ppm = 108 mg/m ³	HE	Xylen
5 ppm = 20 mg/m ³	HKE	Etylbenzen

E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

H: Stoffet kan tas opp gjennom huden.

K: Kreftfremkallende

DNEL/PNEC: Ingen.

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering: Arbeidsrom skal være godt ventilert.

Personlig verneutstyr:

Innånding: Ved utilstrekkelig ventilasjon: Anvend godkjent maske (iht. EN136) med gassfilter type A (brunt - mod organiske dampe). Filtrene har begrenset brukstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.

Hud: Vernehansker av Nitilgummi (EN374). Det har ikke vært mulig å finne data for gjennombruddstid for innholdsstoffene, så det anbefales å skifte ut hansken ved søl på denne.

Øyne: Tettsluttende vernebriller (EN166) ved risiko for kontakt med øyne.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponering: Ingen spesifikke.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:	Væske
Farge:	Lys gul
Lukt:	Bensin
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Ikke bestemt
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde (°C):	Ikke bestemt
Antennelighet (fast stoff, gas):	Ikke relevant for væske
Nedre og øvre eksplosjonsgrense (vol.-%):	Ikke bestemt
Flammepunkt (°C):	>93
Selvantennelsestemperatur (°C):	Ikke bestemt
Spaltingstemperatur (°C):	Ikke bestemt
pH:	Ikke bestemt
Kinematisk viskositet (mm ² /s ved 40°C):	Ikke bestemt
Løselighet:	Ikke oppløselig i vann
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritisk verdi):	Ikke bestemt
Damptrykk (kPa v. 20°C):	Ikke bestemt

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper (fortsatt)

Tetthet og/eller relativ tetthet (g/ml v. 20°C):	0,81-0,84
Relativ damptetthet (luft=1):	Ikke bestemt
Partikkelegenskaper:	Ikke relevant for væske
9.2. Andre opplysninger:	Ingen relevante

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data til rådighet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under anbefalte lagringsforhold - se avsnitt 7.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming og dannelse av gnister og glør.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ved oppvarming/brann (spalting) utskilles/utvikles meget giftige gasser.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Akutt giftighet: Acute Tox. 4;H332 Farlig ved innånding.

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksicitet: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - enkelteksponering: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - gjentatt eksponering: STOT RE 2;H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare: Asp. Tox. 1;H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akutt toksisitet:			
Inhalasjon	LC ₅₀ (rotte) = 17,2 mg/l/4H (Ethylbenzen) LC ₅₀ (rotte) = 27,1 mg/l/4h (Xylen)	Ikke opplyst OECD 403	IUCLID ECHA diss.
Dermal	LD ₅₀ (kanin) > 2000 mg/kg (Xylen)	Ikke opplyst	Leverandør
Oral	LD ₅₀ (rotte) = 8.700 mg/kg (Xylen)	Ikke opplyst	Leverandør
Etsning/irritasjon:	Øjenirritation, kanin (Ethylacetat) Moderat hudirriterende, kanin (Xylen)	Ikke opplyst Draize	IUCLID ECHA diss.
Sensibilisering:	Ingen data.	-	-
CMR:	Ingen data.	-	-

Opptaksveier: Hud, lungene og mage-tarm-kanalen.

Symptomer:

Innånding: Dampe kan gi irritasjon av luftveiene og medføre ubehag, hodepine, døsighet og svimmelhet.

Hud: Kan virke irriterende og kan gi tørr eller sprukket hud.

Øyne: Kan gi øyeirritasjon med rødme.

Svelging: Kan gi irritasjon av mage-tarm-kanalen. Ved svelging eller oppkast kan små dråper av produktet bli innåndet og medføre kjemisk betinget lungebetennelse eller vann i lungene. Vær oppmerksom på at symptomene (pustevansker) kan oppstå flere timer etter påvirkningen.

Kroniske

effekter: Innånding av høye konsentrasjoner eller hyppig innånding av selv små mengder organisk løsemiddel kan gi skader på bl.a. lever, nyrer og sentralnervesystem (herunder hjerneskader).

11.2. Opplysninger om andre farer Ingen kjente.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	Ingen relevante	-	-
Krepsdyr	Ingen relevante	-	-
Alger	Ingen relevante	-	-

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen relevante data.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen relevante data.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen relevante data.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB i henhold til kriterier i REACH, vedlegg XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen kjente.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Kjemikaliet må betraktes som farlig avfall.

Rester og avfall bør ikke tilføres avløpsnett, men leveres for avfallsbehandling til godkjent mottak.

EAL-Kode: 13 02 06 (rester)

Avfallstoffnummer: 7023 (Drivstoff og fyringsolje)

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer eller ID-nummer UN 3082

14.2. FN-forsendelsesnavn MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (destillater (petroleum), straight-run middle),

14.3. Transportfareklasse(r) 9.

14.4. Emballasjegruppe III

14.5. Miljøfarer Ja.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk Ingen.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Ingen.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen REACH CSR for blandingen.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ordlyd av H-setninger nevnt i avsnitt 3:

H225: Meget brannfarlig væske og damp

H226: Brannfarlig væske og damp

H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene

H312: Farlig ved hudkontakt

H315: Irriterer huden

H332: Farlig ved innånding

H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering

H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

AVSNITT 16: Andre opplysninger (fortsatt)

Forkortelser:

CMR = Carcinogenicity, mutagenicity, reproductive toxicity (kreftfremkallende, arvestoffskadelig og reproduksjonstoksisk virkning)

CSR = Chemical Safety Report

DNEL = Derived No-Effect Level

EC₅₀ = Effect Concentration 50 %

FW = Fresh Water

LC₅₀ = Lethal Concentration 50 %

LD₅₀ = Lethal Dosis 50 %

LD_{Lo} = Lethal Dose Low

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

Datakilder:

ECHA = REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside

Råd om særlig opplæring:

Materialet må kun brukes av personer som har fått grundig instruksjon i hvordan arbeidet skal utføres og som har kjennskap til innholdet i dette sikkerhetsdatabladet.

Endring i avsnitt:

Revisjon av formatet i henhold til forordning 2020/878.

Utarbeidet av: Alttox a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde – Danmark - Tel.: +45 38 34 77 98 / JV - Kvalitetskontroll: PH