

**SÄKERHETSDATABLAD**  
**Addron Bensintillsats****AVSNITT 1: IDENTIFIKATION****Produktnamn:** ADDRON BENSINTILLSATS**Användningstyp:** Tillsats till bensin**Tillverkare:** Alron Chemical AB  
Hagsvängen 6  
645 41 Strängnäs  
Sverige**Tlf.nr.:** Akut: Ring 112 (Giftinformationscentralen)

Allmänt: 0152 13475

**AVSNITT 2: RISKIDENTIFIKATION****Riskidentifikation :** Xi: Irriterande.**RISKFRASER:** R 36/38 Irriterar ögonen och huden.**Potentiella hälsoeffekter****Exponeringsväg:** Hud - Inandning - Ögon**Akuta hälsoeffekter (kortsiktiga).**

Irriterande för hud och ögon.

**Hud:** Kan orsaka hudirritation.**Inandning:** Kraftig exponering kan orsaka irritation i andningsvägar och andra slemhinnor.**Ögon:** Kan irritera ögonvävnad.**Förtäring:** Förtäring av detta ämne kan innebära hälsorisk.**- Kroniska hälsoeffekter (långsiktiga):**

Inga kända

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM INGREDIENSERNA**

Komponent Namn:	CAS #.	EINECS:	Konc. vikt%	Klassificering/Risk/Symbol
Dipropylenglykol	29911-28-2	249-951-5	50-70	EMP
n-butyl eter				
Polyalkylene glykol	9003-11-6	Polymer	20-30	EMP
Isobutylen/buten	9003-29-4	500-004-7	5-10	EMP
copolymer				
Polyisobutylenamin	Specialbl.	*	5-10	R38 Xi

**AVSNITT 4: FÖRSTA HJÄLPEN****Allmänt:** Det erfordras inga speciella åtgärder.**Hud:** I allmänhet har produkten ingen retande effekt på huden.**Inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.**Ögon:** Skölj ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.**Förtäring:** Vid ihållande besvär kontakta läkare.**Information till läkare:**

Behandla symptomatiskt.

**AVSNITT 5: ÅTGÄRDER VID BRAND****SLÄCKMEDEL** Lämpliga: Vattenspray. Koldioxid, pulversläckare eller skum.**SPECIELLA RISKER** Speciella risker: Utvecklar giftig rök vid brand. Brännbar vätska.**SPECIELL SKYDDSUTRUSTNING FÖR BRANDBEKÄMPNING** Använd friskluftsmask och skyddande klädsel och undvik kontakt med hud och ögon.

**SÄKERHETS DATABLAD**  
**Addron Bensintillsats****AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

**Personrelaterade försiktighetsåtgärder:** Erfordras ej.

**Miljöskyddsåtgärder:** Det erfordras inga speciella åtgärder.

**Förfarandet vid rengöring/upptagning:** Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindare, universalbindare, sågspån).

**Ytterligare hänvisningar:** Inga farliga ämnen frisätts.

**AVSNITT 7: SKYDDSÅTGÄRDER, LAGRING OCH HANTERING**

**Hantering:**

**Hänvisningar beträffande säker skötsel:** Det erfordras inga speciella åtgärder.

**Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Det erfordras inga speciella åtgärder.

**Lagring:**

**Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.

**Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.

**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga

**AVSNITT 8: EXPONERINGSKONTROLL / PERSONSKYDD**

**Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:** Inga vidare uppgifter, se punkt 7.

**Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som bör övervakas:** Bortfaller.

**Ytterligare hänvisningar:** Som basis tjänade de vid utarbetningen gällande listorna.

**Personlig skyddsutrustning:**

**Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

**Andningsskydd:** Erfordras ej.

**Handskydd:** Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkten / ämnet / tillredningen. Inga rekommendationer kan ges beträffande handskmaterialet för produkten / tillredningen / kemikalieblandningen då inga tester genomfördes.

**Val av handskmaterial under iakttagande av penetrationstider, permeationskvoter och degradation.**

**Handskmaterial:** Val av lämpliga handskar är inte enbart beroende av materialet utan även av andra kvalitetskriterier och är olika från tillverkare till tillverkare.

**Handskmaterialets penetreringstid:** Den exakta penetrationstiden erhålles hos skyddshandskarnas tillverkare och måste iakttas.

**Ögonskydd:** Vid omfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

**Fysisk Form:** Vätska.                      **Färg:** Klar, färglös.

**Lukt:** Svag                                      **Lukttröskel:** -

**Densitet:** 950 kg/m<sup>3</sup>, @ (25 °C)

**Specifik vikt:** 095 @ (25 °C),  
(Vatten = 1.0 at 4 °C)

**Ångtäthet:** ~ 5.1 @ 16 - 32 °C (Luft = 1.0)

**Kokpunkt:** >180 °C, @ 760 mm Hg

**Smält/Fryspunkt:** ~ -80 °C

**Ångtryck:** ~ 0.3 mm Hg @ 25 °C

**Viskositet:** ~ 6 mPa.s @ 25 °C (Brookfield).

**Flampunkt:** ~ 100 °C (TCC)

**Tändpunkt:** 198 °C

**SÄKERHETS DATABLAD****Addron Bensintillsats****Nedre Gräns för brandfare:** 0.6% @ 145 °C.**Övre gräns för brandfare:** 20.4% @ 180 °C**Explosionsfare:** Ingen data tillgängliga**Löslighet:****Löslighet (Vatten):** Olöslig**Fördelningskoefficient (oktanol/vatten) i Kow****Avdunstningshastighet:** ~ 0.02 (butylacetat=1)**Ytterligare fysiska och kemiska egenskaper:** -**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET****Kemisk stabilitet:**

Detta material är stabilt vid korrekt hantering och förvaring.

**Betingelser som bör undvikas:** -**Material som skall undvikas:** -**Sönderdelningsprodukter:** Höga temperaturer kan frigöra brandfarliga ångor.**Vådlig polymerisation:** Förväntas inte uppträda.**Reaktioner med luft och vatten:** Förväntas inte uppträda.**AVSNITT 11: UPPGIFTER AVSEENDE HÄLSOFARA****Produktinformation:****Akutt toxicitet - dödliga doser**

LD50 (Oralt) Råtta 4400 MG/KG LD50 (Huden) Kanin 5330 MG/KG .

**AVSNITT 12: UPPGIFTER AVSEENDE MILJÖPÅVERKAN**

Detta material förväntas vara icke-vådligt för vattenlevande arter.

**Vidare öde och spridningsvägar i miljön**

Biotisk nedbrytbarhet: BOD 5%. Abiotisk nedbrytbarhet: Halveringstid för fotolys 13 tim. Förväntas ha hög mobilitet i jord. Detta material förväntas förekomma enbart som ånga i omgivande atmosfär. Ångfasen degraderas i atmosfären genom en reaktion med fotokemiskt producerade hydroxylradikaler.

**Persistens och nedbrytbarhet**

Biologisk nedbrytning: Detta material förväntas vara delvis eller långsamt biologiskt nedbrytbart. BOD (Modifierad MITI-test, II)= 3% ThOD (28-dagars)

Bioansamling: Förväntas inte bioackumuleras i vattenorganismer. BCF &lt; 5

**AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING****Rekommendation:** Får ej skaffas bort ihop med hushållsavfall. Låt ej komma in i avloppsnätet.**Ej rengjorda förpackningar:****Rekommendation:** Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION****Korrekt transportbenämning:** Fri transport

**SÄKERHETS DATABLAD****Addron Bensintillsats****AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****EU Etikettinformation:****Symbol:** Xi Irriterande**R-fraser:** R 36/38 Irriterar ögonen och huden.**S-fras (2)** Förvaras oåtkomligt för barn. (23/24/25) Undvik inandning av dimma och kontakt med huden och ögonen.(26) Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION****Förklaring av övriga riskfraser:**