

SÄKERHETS DATABLAD
Addron Dieseltillsats**AVSNITT 1: IDENTIFIKATION****Produktnamn:** ADDRON DIESEL TILLSATS**Användningstyp:** Tillsats till dieselolja**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				
Raps metylester	85586-25-0	287-828-8	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 SKYDDSUSTRUSTNING FÖR BRANDBEKÄMPNING** Använd friskluftsmask och skyddande klädsel och undvik kontakt med hud och ögon.

SÄKERHETS DATABLAD
Addron Dieseltillsats**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/m³, @ (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 Dieseltillsats**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 < 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 Dieseltillsats

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: