

Säkerhetsdatablad

utfärdat 08-07-17



1. Handelsnamn: B10 Färgborttagning

Företag: Impregnum AB
Makadamgatan 16
254 64 Helsingborg
Tel. 042 - 26 37 00
Fax 042 - 26 37 01

Nödtelefon: 112, Giftinformation

2. Farliga egenskaper

Irriterar ögonen. Långvarig eller ofta upprepad kontakt kan ge övergående rodnad och hudsprickor.

3. Sammansättningsuppgifter

Observera att nedanstående uppgifter avser ingående råvarors klassificering, beredningens (B10 Färgborttagning) klassificering framgår av punkt 15.

Ämnesnamn:	EG-nr	CAS-nr	Halt	Symbol	R-fraser
n-metylpyrrolidon	212-828-1	872-50-4	10-20%	Xi	R36-38
Etyl-2-hydroxipropionat	202-598-0	97-64-3	1-10%	Xi	R10,37-41

4. Första hjälpen

Inandning: Frisk luft och vila. Eventuellt andningshjälp.

Hudkontakt: Tag omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta angripen hud med tvål och vatten. Kontakta läkare om huden verkar skadad.

Stänk i ögonen: Spola genast med mycket vatten (öppna ögonlock) under minst 15 minuter. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

Förtäring: Ge 1-2 glas vatten eller helst mjölk att dricka. Kontakta läkare om större mängder svalts.



5. Åtgärder vid brand

Släckmedel: Spridd vattenstråle eller dimma, skum, pulver, koldioxid.

Risker vid brand: Underhåller förbränning. Undvik inandning av rök.

Farliga förbränningsprodukter: Inga typiska nedbrytningsprodukter kända.

6. Åtgärder vid spill / oavsiktliga utsläpp:

Avgränsa och samla upp spill.
 Absorbera i sand, vermikulit etc.
 Samla upp i plastfat för avfallshantering enligt lokala föreskrifter.
 Använd skyddshandskar och skyddsglasögon.
 Spola ej ner i avlopp.
 Vid större spill kontakta Räddningstjänsten.

7. Hantering och lagring:

Speciella egenskaper och risker: God ventilation och god arbetshygien.

Övrigt: Förvaras frostfritt

8. Begränsning av exponeringen / personliga skyddsåtgärder

Hygieniska gränsvärden: Inga gränsvärden för exponering har fastställts.

Tekniska skyddsåtgärder: Möjlighet till ögonsköljning skall finnas.

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd: Krävs ej

Ögonskydd: Skyddsglasögon

Handskydd: Skyddshandskar av neopren eller nitrilgummi



9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	vätska
Färg:	färglös
Lukt:	typisk
Stelnings/smältpunkt:	+ -0°C
Kokpunkt:	> 100°C
Densitet:	1074 kg/m ³
Viskositet:	-
Löslighet:	Löslig i vissa organiska lösningsmedel, delvis i vatten
pH:	-
Flampunkt:	> 65°C

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden.

11. Toxikologisk information

Hudkontakt:	Långvarig eller ofta upprepad kontakt kan ge övergående rodnad och hudsprickor.
Stänk i ögonen:	Irriterar ögonen, kan ge hornhinnegrumling.
Förtäring:	Låg akuttoxicitet. Kan irritera slemhinnorna i mun och matstrupe.

12. Ekotoxikologisk information

Nedbrytbarhet: Produkten innehåller endast ämnen som är lätt biologiskt nedbrytbara.

Etyllaktat:

Biokemisk syreförbrukning (BOD):	1,43 mg O ₂ /mg
Kemisk syreförbrukning (COD):	1,66 mg O ₂ /mg
EC50 (Daphnia, mg/liter):	683, 48 h

**NMP:**

Bioackumuleras ej i vattenmiljön.

OECD 301E Screening test, DOC:	> 90%
OECD 301C:	73% efter 28 dagar
COD:	1600 mg/ml
BOD5:	<2 mg/g

Effekt på bakterier:

EC20 (30 min), Pseudomonas putida: >600 mg/l enl OECD 209
Störningar av det biologiska steget i reningsverk förväntas inte vid tillförsel i låga halter till adapterat slam.

Akvatisk toxicitet:

LC50 96h, fisk:	4000 mg/l (gulldid)
EC50 24 h, Daphnia magna:	> 1000 mg/l
EC 50 72 h, alger:	> 500 mg/l
Bioackumulation, log Pow:	-0,46

13. Avfallshantering**Avfallsklassificering:**

Produkten omfattas av Avfallsförordningen (2001:1063). Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av farligt avfall. Får ej blandas med hushållsavfall.
EWC-kod: 07 06 99

14. Transportinformation

Detta material är ej klassat som farligt gods enligt ADR/RID, IMDG, IATA.

15. Gällande bestämmelser

Klassificering, märkning m.m.
Riskfraser:

Symbol(er): Xi, Andreaskors
R10, Irriterar ögonen

16. Övrig information