



# SIKKERHETSDATABLAD

## Innopolish B520



### Seksjon 1: Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket

Utgitt dato 19.03.2013

#### 1.1. Produktidentifikasjon

Kjemikaliets navn Innopolish B520

#### 1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Kjemikaliets bruksområde Klar til bruk flytende skuremiddel, for bruk iht informasjon i det tekniske produktbladet og bruksanvisninger.

Bruk det frarådes mot Dette produkt må ikke brukes til andre anvendelser enn det som er anbefalt uten først å ha rådført seg med leverandøren.

#### 1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Krontech AS  
 Postadresse Tors vei 6  
 Postnr. 3216  
 Poststed Sandefjord  
 Land Norge  
 Telefon 33 46 09 90  
 E-post krontech@online.no  
 Hjemmeside <http://www.krontech.no/>

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Giftinformasjon: 22 59 13 00

### Seksjon 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering merknader Produktet oppfyller ikke kriteriene vedr. klassifisering irriterende og helseskadelig iht Direktiv 67/548/EEC og 1999/45/EG. Likevel kan andelen av farlige komponenter ha visse innvirkninger som beskrevet i avsnitt 11.

#### 2.2. Etikettinformasjon

S-setninger S 2 Holdes utilgjengelig for barn.  
 S 46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis emballasje eller etiketten.

#### 2.3 Andre farer

Andre farer Produktet inneholder ikke substanser som er klassifisert som persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT) eller svært persistent og svært bioakkumulerende (vPvB) iht 1907/2006/EG vedlegg XIII.

Skumforming etter brekning kan medføre kvelning.

### Seksjon 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
anioniske overflateaktive stoffer	CAS-nr.: 85711-69-9 EC-nr.: 288-330-3	Xi R38, R41 Eye Dam. 1; H318	1 - 5 %

ikke-ioniske overflateaktive stoffer	CAS-nr.: 68439-46-3	Skin Irrit. 2; H318 Xi; R41 Eye Dam. 1; H318	1 - 5 %
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m <sup>3</sup> , ppb, ppm, vekt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.		
Komponentkommentarer	Fullstendig tekst av R-formuleringer og farefremstillinger (H) er oppført i avsnitt 16.		

## Seksjon 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Ingen inhalasjonseksposering er å forvente hvis produktet blir brukt i henhold til informasjon i det tekniske produktbladet.
Hudkontakt	Vask med vann og såpe og skylld godt. Fjern klær som er forurenset av produktet.
Øyekontakt	Skyll i flere minutter med åpne øyne under rinnende vann.
Svelging	Skyll munnen med vann og drikk mye vann. Fremkall ikke brekninger

### 4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Generelle symptomer og virkninger Se avsnitt 11.

### 4.3. Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

Medisinsk behandling Symptomatisk behandling. Ingen kjent motgift. Ved svelging av større mengder skal det gis skum hemmer (Dimeticon).

## Seksjon 5: Tiltak ved brannslukning

### 5.1. Brannslukningsmidler

Passende brannslukningsmidler	vannstråle, skum som er motstandsdyktig overfor alkohol, karbondioksid, slukningspulver.
Uegnete brannslukningsmidler	Kraftig vannstråle.

### 5.2. Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Farlige forbrenningsprodukter Mulige forbrenningsprodukter: Karbonmonoksid, Karbondioksid..

### 5.3. Anvisninger for brannmannskaper

Brannslukningsmetoder Produktet er ikke brennbar. Tilpass slukkingstiltak etter omgivelsen.

## Seksjon 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Unngå øye- og hudkontakt.

### 6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Bør ikke havne i overflatevann / grunnvann.

### 6.3. Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring Ta opp med væskebindende materiell (sand, kiselgur, universal bindemiddel). Små mengder (inntil ca. 10 l) skylles bort i avløp med mye vann.

## 6.4. Referanse til andre seksjoner

Andre anvisninger Følg råd og vernetiltak i avsnitt 7 og 8..

## Seksjon 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Brukes kun iht anvisninger på det tekniske infobladet</li> <li>. Unngå øye- og hudkontakt.</li> <li>• Bør ikke blandes med andre produkter.</li> <li>• På steder hvor det arbeides, ingen spising, drikking, røyking.</li> <li>• Vask hendene etter bruk.</li> <li>• Før man drar til spiseområder, må man ta av seg tilsølte klær og verneutstyr.</li> </ul>
------------	--

### 7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	<p>Containere skal holdes tett lukket.</p> <p>Lagringsklasse (VCI): 12.</p>
-------------	---

### 7.3 Spesifikk bruk

Spesielle bruksområder	<p>Se avsnitt 1.2.</p> <p>GISBAU produkt kode: GU 10.</p>
------------------------	---

## Seksjon 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

### 8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

#### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Åndedrettsvern er ikke nødvendig ved bruk etter anvisninger på teknisk infoblad.
----------------	--

#### Håndvern

Håndvern	Bruk hansker av naturgummi, latex eller PVC
----------	---

#### Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Bruk vernebriller.
---------	--------------------

## Seksjon 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	flytende
Lukt	parfyme
pH (handelsvare)	Verdi: 9-10
	Test temperatur: 20 °C
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Verdi: ~ 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Relativ tetthet	Verdi: 1,16
	Test temperatur: 25 °C
Løselighet i vann	blandbar
Kommentarer, Viskositet	ikke bestemt

### 9.2 Annen informasjon

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Øvrige fysisk-kjemiske data er ikke forhånden.
--------------------------------	--

## Seksjon 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen ekstraordinær reaksjon er kjent..
-------------	---

## 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil ved normale lagringsbetingelser.

## 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ved bruk etter forskrift forventes ingen farlige reaksjoner.

## 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen kjente.

## 10.5. Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås Ingen kjemisk intoleranse kjent.

## 10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen kjente.

## Seksjon 11: Toksikologisk informasjon

### 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

#### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	anioniske overflateaktive stoffer
LD50 oral	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte
LD50 dermal	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte
LC50 innånding	Verdi: > 5 mg/l Forsøksdyreart: rotte Varighet: 4h
Komponent	ikke-ioniske overflateaktive stoffer
LD50 oral	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte
LD50 dermal	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte
LC50 innånding	Verdi: > 5 mg/kg Forsøksdyreart: rotte Varighet: 4h

#### Øvrige helsefareopplysninger

Generelt Toksisitet ved gjentatt dose  
Ingen data forhånden

#### Potensielle akutte effekter

Irritasjon Klassifisering av produktet etter 1999/45/EG: Se punkt 2.

#### Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft Produktet inneholder ingen relevante konsentrasjoner av innholdsstoffer med kreftfremkallende, arvestoffskadelige og/eller forplantningsskadelige egenskaper.

## Seksjon 12: Miljøopplysninger

### 12.1. Toksisitet

Akutt akvatisk, fisk Verdi: 1-10 mg/l  
Testmetode: LC50  
Fisk, art: fisk, skaldyr

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Overflateaktive stoffer:  
De overflateaktive stoffer i dette preparatet oppfyller kriterier for biologisk nedbrytningsevne som nedtegnet i Forordning (EG) nr. 648/2004 vedr. vaskemidler.

Øvrige organiske innholdsstoffer:  
Den biologiske nedbrytningsevne av de organiske innholdsstoffer i dette produkt oppfyller minimal kriterier av OECD 302 B testen..

### 12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensial Produktet inneholder ingen relevante konsentrasjoner bioakkumulerbare innholdsstoffer.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ingen data forhånden.

### 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat Se avsnitt 2.3.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon Et Økologisk Sertifikat (uttalelse om kompatibilitet med miljøet) kan fås på forespørsel.

## Seksjon 13: Fjerning av avfall

### 13.1. Metoder for avfallsbehandling

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet Etter grundig rengjøring med mye vann, kan tomme beholdere resirkuleres, sendes til deponi eller brennes.

Avfallskode EAL EAL: 070699 avfall som ikke er spesifisert andre steder  
EAL: 150102 emballasje av plast

## Seksjon 14: Transportinformasjon

### 14.1. UN-nummer

### 14.2. UN varenavn

### 14.3. Transport fareklasse

Kommentar Ingen fare i overensstemmelse med ADR.

### 14.4. Emballasjegruppe

### 14.5. Miljøfarer

Kommentar Ikke farlig for miljøet etter 2.2.9.1.10 ADR.

### 14.6. Spesielle forholdsregler for bruker

Spesielle forholdsregler Se avsnitt 6 – 8.

### 14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

#### Andre relevante opplysninger

Annen transpor, generelt Produktet er ikke indikert som transport i bulk.

## Seksjon 15: Opplysninger om lover og forskrifter

### 15.1. Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

Annen merkeinformasjon Flyktige organiske stoffer (VOC) etter 1999/13/EC: <30%.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei

## Seksjon 16: Andre opplysninger

Leverandørens anmerkninger Opplysningene baserer seg på vår nåværende kunnskap. De beskriver dog ingen garanti av produktegenskaper og former ingen kontraktmessig juridisk forbindelse.

Liste over relevante R-setninger (i R41 Fare for alvorlig øyeskade.

---

seksjon 2 og 3).	R38 Irriterer huden
Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	H318 Gir alvorlig øyeskade.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Krontech AS