

## Intectin Plus B

Revisjonsdato: 21.09.2016

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET****1.1 Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn	Intectin Plus B
Produkt type	2-komponent lim/tetningsmasse
Utgave nummer	1.0

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

Anvendelse	Del B, herder-delen i et 2-komponent lim/tetningsmasse Industriell og profesjonell bruk. Foreta en risikovurdering før bruk.
------------	---

**Anvendelser som frarådes**

Begrenset til profesjonelle brukere. Produktet anbefales ikke for privat bruk.

**1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet**

Leverandør	HALFEN AS Flintegate 4 4016 STAVANGER Norge Telefon: +47 51 82 34 00 <a href="http://www.halfen.no/">http://www.halfen.no/</a> post@halfen.no
E-post	post@halfen.no
Ansvarlig	HALFEN AS
Utarbeidet av	Sensor Chemcontrol AS
<b>1.4 Nødtelefonnummer</b>	<b>Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.</b>

**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON****2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen**

Klassifisering i henhold til 1272/2008EC	STOT SE 3; H335: Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering. STOT RE 2; H373: Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering. Acute Tox 4; H332: Akutt giftighet. Skin Irrit 2; H315: Irriterende for huden. Eye Irrit 2; H319: Alvorlig øyeirritasjon. Resp Sens 1; H334: Sensibiliserende ved innånding. Skin Sens 1; H317: Sensibiliserende ved hudkontakt. Carc 2; H351: Mulig fare for kreft. EUH204
--	--

**2.2 Merkningselementer****Piktogram****Varselord**

Fare

**Faresetninger**

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering .  
H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.  
H332 Farlig ved innånding.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H315 Irriterer huden.  
EUH204 Inneholder isocyanater; Kan gi en allergisk reaksjon.

**Sikkerhetssetninger**

# SIKKERHETSDATABLAD

## Intectin Plus B

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 21.09.2016

### Forebygging

P201 Innhent særskilt instruks før bruk.  
P202 Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.  
P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
P264 Vask eksponert hud grundig etter bruk.  
P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.  
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.  
P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktskjerm.  
P285 Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

### Tiltak

P301+P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.  
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.  
P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter; Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre; Fortsett skyllingen.  
P308 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Kontakt umiddelbart et giftinformasjonssenter eller lege.  
P314 Søk legehjelp ved ubehag.  
P321 Særlig behandling, se informasjon på etiketten.  
P330 Skyll munnen.  
P332 Ved hudirritasjon: Kontakt lege om plagene vedvarer.  
P333 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

### Ingredienser på etiketten

Difenylnmetandiisocyanat, isomerer og homologer (70 - 100%)

### 2.3 Andre farer

Kjemikaliet tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT (persistente (langsomt nedbrytbare), bioakkumulerende (lagres i levende vev) og toksiske (giftige)) eller vPvB (svært persistente og svært bioakkumulerende) i samsvar med REACH vedlegg XIII.  
Inneholder Kjemikalie(r) som skal betraktes som om det fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller at det fremkaller allergi ved hudkontakt.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2 Stoffblandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering	Note	Vekt-%
Difenylnmetandiisocyanat, isomerer og homologer	Cas nr: 9016-87-9	Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1; H317 Eye Irrit 2; H319 Acute Tox 4; H332 Resp Sens 1; H334 STOT SE 3; H335 Carc 2; H351 STOT RE 2; H373		70 - 100

### Tegnforklaring

Eye Irrit 2: Alvorlig øyeirritasjon.  
Acute Tox 4: Akutt giftighet.  
Carc 2: Mulig fare for kreft.  
Skin Irrit 2: Irriterende for huden.  
Skin Sens 1: Sensibiliserende ved hudkontakt.  
STOT SE 3: Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering.  
STOT RE 2: Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering.  
Resp Sens 1: Sensibiliserende ved innånding.  
Forklaring til relevante faresetninger finnes i seksjon 16.

### Ingredienskommentarer

Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent.  
Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Innånding

Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Frisk luft, varme

# SIKKERHETSDATABLAD

## Intectin Plus B

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 21.09.2016

	og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling. Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis den skadede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Sørg for frie luftveier.
Hudkontakt	Ta av tilsølte klær og sko. Herdede rester av polyuretanprodukter på hud kan være svært vanskelige å fjerne. Forsøk å fjerne med Diphoterine, matolje eller hudkrem, eventuelt la det bli sittende på huden til det slites av. Vask med mye såpe og vann. Tørk av huden med tørkepapir eller lignende for å fjerne kjemikalierester. Om nødvendig kan en bruke etylacetat i små mengder for å fjerne stoffet fra huden. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ved tvil eller ved vedvarende symptomer - søk legehjelp.
Øyekontakt	Skyll straks med mye vann i flere minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser). Det kan dannes reaksjonsprodukter, for eksempel aminer, når isocyanater reagerer med vann. Reaksjonsproduktene kan være fra irriterende til etsende på øyne. Ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øynene med Diphoterine eventuelt vann i 15-30 minutter.
Svelging	Kontakt lege. Gi drikke (1-2 dl vann eller evt matolje) dersom pasienten greit svelger dette.
Helsekontroll	Helsekontroller bør gjennomføres av alle arbeidstakere som vil kunne bli eksponert for isocyanater i sitt arbeid, første gang før oppstart av arbeidseksponering og senere så lenge eksponeringen pågår.
4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede	Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering .
4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig	Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege, vis fram bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet om det er tilgjengelig.
Annen informasjon	Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. Diphoterine bør finnes på arbeidsplassen. Diphoterine er beregnet kun som førstehjelp. Ved tvil eller ved vedvarende symptomer- søk legehjelp.

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1 Slukkingsmidler

##### Passende slukningsmidler

Vanntåke, skum, CO<sub>2</sub> og pulver.  
Bruk brannslukningsmiddel som er egnet for forholdene og omgivelsene.

##### Uegnete slukningsmidler

Unngå rettet vannstråle i slukkingsarbeidet.

#### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann utgjør stor risiko for utslipp av isocyanatgasser. Ved en brann oppstår det også andre gasser som er akutt giftige. Det finnes alltid en risiko for at isocyanater kan avgis ved oppvarming. Ved brann utvikles CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> og svart røyk.

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

Brannmannskap bør bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

#### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8.2 i sikkerhetsdatabladet. Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. Beholdere med oppsamlet materiale skal merkes nøye med korrekt innhold. Hold mennesker og dyr unna det forurensede området. Bare trent personell bør utføre opprensning ved store utslipp. Bruk egnede verneklær.

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

#### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Mindre mengder tas opp med absorberende materiale. Leveres nærmeste mottakstasjon for destruering.

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.  
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 12 for informasjon om økologi.  
Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

### AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. Bruk egnede verneklær. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Unngå kontakt med øynene, huden og klærne. Bruk egnede vernehansker.

Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat. Unngå innhalering av damper. Ved sveising, sliping eller skjæring, bruk åndedrettsvern med frisklufttilførsel.

# SIKKERHETSDATABLAD

## Intectin Plus B

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 21.09.2016

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares innelåst. Produktet er brennbart og må ikke utsettes for åpen flamme. Emballasjen skal holdes tett lukket. Bør oppbevares stående og i originalemballasje.

### Spesielle egenskaper og farer

Kan opphopes i kroppen ved gjentatt bruk. Kan gi allergi ved innånding. Kan gi allergi ved hudkontakt.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Del B, herder-delen i et 2-komponent lim/tetningsmasse  
Permanent vanntett elastisk og fleksibel tetningsmasse for fylling av sprekker, skjøter og hulrom i byggebransjen, bolig og anlegg, etc. under tørr, fuktig og høye hydrostatiske trykkforhold. Industriell og profesjonell bruk.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1 Kontrollparametre

Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm			
Difenylnmetandiisocyanat, isomerer og homologer		9016-87-9		0,005		0,01	Norsk	A,4	2016

### Anmerking om tiltak- og grenseverdier

Referanse Norsk: Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. Hentet fra Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

Anmerking A: Kjemikalier som skal betraktes som om det fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, og skal betraktes som om det fremkaller allergi ved hudkontakt.

Fotnote 4: Korttidsverdien for diisocyanater er 0,01 ppm.

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Unngå enhver kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Arbeidstilsynet krever at konsentrasjon av isocyanater i luften ikke skal overstige 1 gram pr. 30 000 m<sup>3</sup>. Det vil si at 1 gram krever et luftrom som er 30 x 100 m i areal, og 10 m høyt.

Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett inntak eller feilaktig bruk. Sørg for god arbeidshygiene. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud. Hold verneutstyr tørt og rent. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

#### Åndedrettsvern

Hel- eller halvmaske med gass og dampfilter mot organiske gasser med kokepunkt over 65°C klasse 3, type A3 med filterfarge brun, i henhold til standard (NS-EN-14387), eller friskluft overtrykksmaske i henhold til standard (NS-EN-137, NS-EN-270). Åndedrettsvern med gassfilter skal benyttes kombinert med gode rutiner for masketilpassning og filterbytte. Åndedrettsvern skal alltid brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm.

#### Øyevern

Vernebriller med sideskjold. Øyespylingsutstyr skal være tilgjengelig, helst også dusjmulighet. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.

#### Håndvern

Beskyttelseshansker av naturgummi, neopren eller PVC med hansketykkelse over 0,35 mm i henhold til standard EN-374. Gjennomtrengningstid over 480 minutter.

Hanskenes egnethet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene. Undersøk og eventuelt erstatt slitte eller ødelagte hansker. Om kontakt med underarmene er sannsynlig, bruk hansker med mansjetter. Tynne hansker vil gi beskyttelse i kortere tid og bør vanligvis brukes bare én gang og deretter kastes. Tykkere hansker er nødvendig hvis det finnes mekanisk risiko med mulighet for oppskraping eller punktering.

#### Annen informasjon

Det er god industriell hygieneprosedyre å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker e. l. som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Fjern forurensete klær for å unngå hudkontakt. Etter vask av huden påføres fet hudkrem for å erstatte tapt hudfett. Hold god orden. Spesifikke hygienetiltak: Praktiser god personlig hygiene som vasking etter håndtering av produktet og før spising, drikking og/eller røyking. Vask regelmessig arbeidstøy og verneutstyr for å fjerne forurensninger. Kast tilsølt arbeidstøy og sko som ikke kan vaskes. Ved arbeid med isocyanater bør Diphoterine være tilgjengelig for øyeskylling, vask av hud, skylling av munn og svelgning.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

# SIKKERHETSDATABLAD

## Intectin Plus B

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 21.09.2016

Form	Væske.
Farge	Brun
Lukt	Karakteristisk.
Luktterskel	n/a
pH (kons.)	n/a
Smeltepunkt/ frysepunkt	n/a
Startkokepunkt og kokeområde	n/a
Flammepunkt	> 100 °C
Fordampingshastighet	n/a
Antennelighet (fast stoff, gass)	n/a
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	n/a
Damptrykk	< 0,01 kPa (ved 20°C)
Damptetthet	n/a
Relativ tetthet	1,6 (ved 20 °C)
Løselighet(er)	Reagerer i vann
Løselighet i vann	0 % (Ikke løselig)
Forordningskoeffisient n-oktanol/vann	n/a
Selvantenningsstemperatur	n/a
Nedbrytningstemperatur	n/a
Viskositet	11250 cSt (18000 mPas ved 20°C)
Eksplosjonsegenskaper	n/a
Oksidasjonsegenskaper	Ikke oksiderende
9.2 Andre opplysninger	n/a

### AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	n/a
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	n/a
10.4 Forhold som skal unngås	Unngå høy temperatur, flammer, gnister og andre antennelseskilder. Unngå kontakt med inkompatible materialer.
10.5 Uforenlige materialer	n/a
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Ved brann oppstår CO (karbonoksid), CO <sub>2</sub> (karbondioksid), NO <sub>x</sub> (nitrogenoksid) og svart røyk.

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger	
For ingrediens	<b>Difenylmetandiisocyanat, isomerer og homologer</b>
LD50 oral	49000 mg/kg (Rotte)
Referanse	National Technical Information Service. Vol. OTS0516728,
LD50 dermal	> 9400 mg/kg (Kanin)
Referanse	Office of Toxic Substances Report. Vol. OTS0517028,
LC50 Innåndning	0.49 mg/l/4 h (Rotte)
Referanse	National Technical Information Service. Vol. OTS0555284,
Akutt giftighet	Farlig ved innånding. Svelging er ikke en forventet eksponeringsvei. Gir oftest kraftig irritasjon i munn, svelg og gastrointestinaltraktus, med kvalme og oppkast. På grunn av mulig polymerdannelse (herding/stivning) kan det dannes fremmedlegeme etter svelging. Inhalasjon av høye doser isocyanater kan gi irritasjonssymptomer i luftveiene, med brennende følelse i nese, svelg og luftveier, hoste, laryngitt, bronkitt, brystmerter, bronkokonstriksjon og økt spyttproduksjon. I alvorlige tilfeller kan lungeødem oppstå, noen ganger etter en latensperiode på inntil 48 timer uten symptomer.
Hudetsing/ hudirritasjon	Irritasjonseffekt gir blant annet utslett, kløe og blemmer. Sensibiliseringsreaksjoner kan gi allergisk kontaktdermatitt, og andre allergiske reaksjoner kan ikke utelukkes. Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Alvorlig irritasjon av øynene.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Kan føre til allergiske reaksjoner. Isocyanater kan forårsake kontaktallergi, for eksempel

# SIKKERHETSDATABLAD

## Intectin Plus B

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 21.09.2016

	eksem.
	Inneholder Kjemikalie(r) som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.
Skader på arvestoffet i kjønnseller	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert arvestoffskadende (mutagene).
Kreftfremkallende egenskaper	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
Reproduksjonstoksisitet	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert reproduksjonsskadelige.
STOT - enkelteksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
STOT - gjentatt eksponering	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Aspirasjonsfare	Aspirasjon av produktet i lungene, kan forårsake kjemisk lungebetennelse.
Annen informasjon	Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt. Innånding av støv eller luftpartikler. Symptomer på eksponering for isocyanater kan melde seg umiddelbart, eller etter kort tid. Men det hender også at de ikke opptrer før flere timer etterpå. Symptomene forsvinner ofte etter noen dager.

### AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	Dårlig oppløselig blanding. Ingen kjent økotosikologisk effekt.
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	n/a
12.3 Bioakkumuleringsevne	Ingen bioakkumulering er indikert. Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer.
12.4 Mobilitet i jord	Herdet eller storknet produkt er immobilt. Produktet er ikke oppløselig i vann. Produktet er tykflytende og vil spre seg lite.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Kjemikaliet tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB i samsvar med REACH vedlegg XIII. Kjemikaliet inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer.
12.6 Andre skadevirkninger	Etter herding representerer produktet ingen toksisitetsrisiko.

### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	EAL: *16 03 05 organisk avfall som inneholder farlige stoffer. EAL: *08 05 01 avfall av isocyanater. EAL: 08 04 10 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det som er nevnt i 08 04 09. Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.
Emballasje	EAL: 15 02 02 Forurenset fyller og lignende. EAL: 15 01 10 emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlig avfall. Forurenset emballasje skal behandles som rest-kjemikalier, følg advarslene på faremerking selv etter at emballasjen er tømt. Rester som ikke kan oppbevares for senere bruk eller resirkulering skal leveres til godkjent destruksjonsanlegg. Tom emballasje kan, etter grundig rengjøring, leveres til gjenbruk. Ren/ubrukt emballasje kan leveres til resirkulering/gjenbruk i henhold til lokale forskrifter.
Annen informasjon	Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag, grunnvann eller i miljøet. Unngå hudkontakt.

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer	UN 2810
14.2 FN-forsendelsesnavn	
Varenavn	GIFTIG VÆSKE, ORGANISK, N.O.S. (Difenylmetandiisocyanat, isomerer og homologer)
IMDG proper shipping name	Toxic Liquid, N.O.S. (Diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues)
14.3 Transportfareklasse(r)	
Fareseddel	6.1: Giftige stoffer
ADR/RID klasse	6.1: Giftige stoffer.
ADR/RID klassifiseringskode	T1: Giftige stoffer uten tilleggsrisiko. Organiske væsker.
ADR/RID farennummer	60: Giftig eller svakt giftig stoff.
ADR/RID begrensede mengder	5 L - E 1
IMDG klasse	6.1
IMDG EmS	F-A, S-A
IATA klasse	6.1
14.4 Emballasjegruppe	III: Mindre farlige stoffer

# SIKKERHETSATABLAD

## Intectin Plus B

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 21.09.2016

14.5 Miljøfarer	n/a
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Farlig ved innånding.
Annen informasjon	Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen	<p>FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).</p> <p>KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2015/1221 av 24. juli 2015 (ATP7).</p> <p>Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.</p> <p>KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).</p> <p>Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).</p> <p>ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2015.</p> <p>ECHA (European Chemicals Agency) C&amp;L Inventory database.</p> <p>FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).</p> <p>Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.</p> <p>Ex-ECB databasen.</p>
15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet	Leverandøren har ikke gjennomført en vurdering av kjemikaliesikkerhet for stoffet eller stoffblandingen.
Annen informasjon	Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Relevante fare og risikosestninger for hver ingrediens	<p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>H332 Farlig ved innånding.</p> <p>H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.</p> <p>H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.</p> <p>H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.</p> <p>H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering .</p>
Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.
Forkortelser i dokumentet	<p>n/a - Ikke relevant eller kjent informasjon.</p> <p>PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.</p> <p>vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH).</p> <p>EAL - Den europeiske avfallslisten.</p>
Første gang utgitt	21.09.2016
Utskriftsdato	21.09.2016
Annen informasjon	<p>Revidert og kvalitetssikret av:</p> <p>Sensor Chemcontrol AS</p> <p>Storgata 30</p> <p>3611 Kongsberg</p> <p>Norge</p> <p>Tlf: 32 77 06 60</p> <p>E-post: helpdesk@sensor.as.</p>

--- SIKKERHETSATABLAD i henhold til (EU) direktiv (EC) 1272/2008 og (EU) 2015/830 ---