

# SIKKERHETSDATABLAD

ADHESIVE 3346



## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : ADHESIVE 3346  
**Produktbeskrivelse** : Vannbasert dispersjonslim

### 1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

#### Identifisert bruk

Trelim

Kun for industrielt bruk.

### 1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

AKZO NOBEL ADHESIVES AB  
Box 90314  
SE-120 25 Stockholm, Sverige  
Tel.: +46 8 743 40 00  
psra.wfa.emea@akzonobel.com

#### Nasjonal kontakt

AKZO NOBEL COATINGS AS  
Fløisbonnveien 6  
Postboks 565  
1411 Kolbotn  
Tel. 66 81 94 00

### 1.4 Nødtelefonnummer

#### Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

**Telefonnummer** : Giftinformasjonen: 22 59 13 00 (døgnåpen)

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

#### Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Ikke klassifisert.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

### 2.2 Etikettelementer

**Signalord** : Ingen signalord  
**Redegjørelser om fare** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.  
**Tilleggs-elementer på etiketter** : Inneholder 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on. Kan gi en allergisk reaksjon. Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

### 2.3 Andre farer

**Andre farer som ikke fører til klassifisering** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**

Navn på produkt/ bestanddel	Identifikatorer	%	<u>Klassifisering</u>	Type
			Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	EU: 247-761-7 CAS: 26530-20-1 Innhold: 613-112-00-5	0.0015 - 0.05	Acute Tox. 4, H302  Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) <small>Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.</small>	[1]

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen øvrige bestanddeler i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet eller er PBTs eller vPvBs, eller har blitt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

Type

- [1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare  
 [2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi  
 [3] Stoffet oppfylder kriteriene for PBT ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII  
 [4] Stoffet oppfylder kriteriene for vPvB ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII  
 [5] Stoffer med tilsvarende bekymringsgrad

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Øyekontakt** : Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skylles med store mengder rennende vann. Kontakt lege ved irritasjon.
- Innånding** : Flytt den eksponerte personen til frisk luft. Kontakt lege ved irritasjon.
- Hudkontakt** : Vask forurenset hud med såpe og vann. Kontakt lege ved irritasjon.
- Svelging** : Vask munnen grundig med vann. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
- Vern av førstehjelpspersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.

**4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede**Potensielle akutte helseeffekter

- Øyekontakt** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Innånding** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Hudkontakt** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Svelging** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Overeksponeringstegn/-symptomer

- Øyekontakt** : Ingen spesifikke data.
- Innånding** : Ingen spesifikke data.
- Hudkontakt** : Ingen spesifikke data.
- Svelging** : Ingen spesifikke data.

**4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig**

- Merknader til lege** : Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.

ADHESIVE 3346

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

**Spesifikke behandlinger** : Ingen spesiell behandling.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slökkemidler

**Egnete brannslukkingsmidler** : Bruk et brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann. På grunn av produktets høye innhold av vann, vil det bare være brennbart etter delvis eller fullstendig fordampning.

### 5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

**Farer på grunn av stoffet eller blandingen** : Ingen bestemt brann- eller eksplosjonsfare.

**Farlige termiske nedbrytingsprodukter** : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer:  
karbondioksid  
karbonmonoksid

### 5.3 Råd for brannmenn

**Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn** : Ikke anvendelig.

**Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper** : Vær sikker på at du bruker godkjent/sertifisert åndedrettsvern eller tilsvarende.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

**For ikke-nødpersonell** : Sklifare på produktsøl. Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).

**For nødpersonell** : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".

**6.2 Forholdsregler for vern av miljø** : Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

### 6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprensning

**Lite utslipp** : Absorber med inert materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder.

**Stort utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser (se Avsnitt 13).

**6.4 Referanse til andre avsnitt** : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.  
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

**Vernetiltak** : Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).

**Råd om generell yrkeshygiene** : Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

ADHESIVE 3346

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

**7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet** : Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevar beholderen på et kjølig, godt ventilert sted. Må holdes borte fra varme og direkte sollys.

### 7.3 Spesifikk sluttbruk

**Anbefalinger** : Ingen tilleggsinformasjon.

**Løsninger spesifikke for industrisektoren** : Ingen tilleggsinformasjon.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

### 8.1 Kontrollparametere

#### Administrative normer

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

**Anbefalt overvåkningstiltak** : Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan personlig overvåkning, atmosfæreovervåkning, overvåkning av arbeidsstedet eller biologisk overvåkning for å fastlå effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak eller og/eller behovet for bruk av personlig åndedrettsvern være nødvendig.

#### Deriverte effektnivåer

Ingen DEL-er tilgjengelige.

#### Forutsette effektkonsentrasjoner

Ingen PEC-er tilgjengelige.

### 8.2 Eksponeringskontroll

**Egnede konstruksjonstiltak** : Ingen krav til spesiell ventilasjon. God generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for å kontrollere arbeidstakerens eksponering av av luftbåren forurensning.

#### Individuelle vernetiltak

**Hygieniske tiltak** : Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet. Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode.

**Øye-/ansiktsvern** : Det skal benyttes vernebriller i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damper eller støv.

#### Hudvern

**Håndvern** : Nitrilhansker. PVC hansker. Neoprenhansker.

**Kroppsværn** : Bruk verneklær.

**Åndedrettsvern** : Det kreves ingen spesiell beskyttelse.

**Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen** : Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Utseende

**Fysisk tilstand** : Væske.

**Farge** : Hvit.

**Lukt** : Svak lukt.

**Lukterskel** : Ikke anvendelig.

**pH** : 5 til 7

**Smeltepunkt/frysepunkt** : Ikke testet

ADHESIVE 3346

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

<b>Utgangskokepunkt og -kokeområde</b>	: Ikke anvendelig.
<b>Flammepunkt</b>	: Closed cup (CC): >100°C
<b>Fordamping</b>	: Ikke testet
<b>Antennelighet (fast stoff, gass)</b>	: Ikke anvendelig.
<b>Brenntid</b>	: Ikke anvendelig.
<b>Brennverdi</b>	: Ikke anvendelig.
<b>Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	: Ikke anvendelig.
<b>Damptrykk</b>	: Ikke anvendelig.
<b>Damptetthet</b>	: Ikke anvendelig.
<b>Tetthet</b>	: 1.09 g/cm <sup>3</sup>
<b>Løselighet(er)</b>	: Blandbar med vann.
<b>Fordelingskoeffisient oktanol/ vann</b>	: Ikke testet
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	: Ikke anvendelig.
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	: Ikke testet
<b>Viskositet</b>	: 9000 - 16000 mPas (BRF RV #5/20) (25 °C)
<b>Eksplosjonsegenskaper</b>	: Ikke testet
<b>Oksidasjonsegenskaper</b>	: Ikke testet

**9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet**

Ingen tilleggsinformasjon.

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

<b>10.1 Reaktivitet</b>	: Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
<b>10.2 Kjemisk stabilitet</b>	: Produktet er stabilt.
<b>10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner</b>	: Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
<b>10.4 Forhold som skal unngås</b>	: Ingen spesifikke data.
<b>10.5 Uforenlige stoffer</b>	: Ingen spesifikke data.
<b>10.6 Farlige nedbrytingsprodukter</b>	: Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Informasjon om toksikologiske effekter****Akutt toksisitet**

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksposering
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	LD50 Hud	Kanin	690 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	550 mg/kg	-

**Konklusjon/oppsummering:** Ikke kjent.**Utgitt dato/Revisjonsdato** : 2020-03-03.

ADHESIVE 3346

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**Estimater over akutt toksisitetIrritasjon/korrosjon

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Poeng	Eksponering	Observasjon
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	Øyne - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	-	-

Overfølsomhet

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Hud : Ikke kjent.

Mutasjonsfremmende karakter

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Kreftfremkallende egenskap

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Reproduktiv giftighet

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Fosterskadelige egenskaper

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

Ikke kjent.

Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Ikke kjent.

Potensielle akutte helseeffekter

Øyekontakt : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Innånding : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Hudkontakt : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Svelging : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Øyekontakt : Ingen spesifikke data.

Innånding : Ingen spesifikke data.

Hudkontakt : Ingen spesifikke data.

Svelging : Ingen spesifikke data.

Potensielle kroniske helseeffekter

Generelt : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Kreftfremkallende egenskap : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Mutasjonsfremmende karakter : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Fosterskadelige egenskaper : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Effekter på utvikling : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Fruktbarhetseffekter : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

ADHESIVE 3346

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Toksisitet**

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Eksposering
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	Akutt EC50 0.1 mg/l	Dafnie - Daphnia magna	48 timer
	Akutt IC50 0.084 mg/l	Alge - Selenastrum capricornotum	72 timer
	Akutt LC50 0.03 mg/l	Fisk - Ochorhyncus mykiss	96 timer

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

**12.3 Bioakkumuleringspotensial**

Navn på produkt/ bestanddel	LogP <sub>ow</sub>	BKF	Potensial
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	2.45	-	lav

**12.4 Jordmobilitet**Fordelingskoeffisient for  
jord/vann (K<sub>oc</sub>) : Ikke kjent.

Mobilitet : Ikke kjent.

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger**

PBT : Ikke anvendelig.

vPvB : Ikke anvendelig.

**12.6 Andre skadevirkninger** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.**AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

**Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Produktet regnes ikke som farlig avfall. Avfallshåndtering må skje i samsvar med regionale, nasjonale og lokale lover og regelverk. Tom og rengjort emballasje kan leveres til gjenvinning ved godkjente mottaksanlegg. Akzo Nobel Coatings AS er tilsluttet Grønt Punkt Norge med medlemsnr. 34765.

**Farlig avfall** : Så vidt leverandøren vet, anses dette produktet ikke for å være farlig avfall i henhold til EU-direktiv 2008/98/EF

**Den europeiske avfallslisten (EAL)**

Avfallskode	Avfallsbetegnelse
08 04 10	annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**

ADHESIVE 3346

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 FN-nummer</b>	Ikke regulert.	Ikke regulert.	Not regulated.	Not regulated.
<b>14.2 Korrekt transportnavn, UN</b>	-	-	-	-
<b>14.3 Transportfareklasse (r)</b>	-	-	-	-
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	-	-	-	-
<b>14.5 Skadevirkninger i miljøet</b>	Nei.	Nei.	No.	No.
<b>Tilleggsopplysninger</b>	-	-	-	

**14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren** : **Transport innenfor brukerens anlegg**: produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.

**14.7 Transport i bulk, i samsvar med vedlegg II i MARPOL og IBC-koden** : Ikke anvendelig.

**AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger**

**15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen**  
**EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)**

[Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon](#)

[Tillegg XIV](#)

Ingen av bestanddelene er opplistet.

[Stoffer som gir stor grunn til bekymring](#)

Ingen av bestanddelene er opplistet.

**Tillegg XVII –** : Ikke anvendelig.

**Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler**

[Andre EU regler](#)

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

**Forkortelser og akronymer** : DPD = Stoffblandings direktivet [1999/45/EC]  
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig  
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende  
MARPOL = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978



ADHESIVE 3346

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

<b>Fullstendig tekst for forkortede H-setninger</b>	: H302 Farlig ved svelging. H311 Giftig ved hudkontakt. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H331 Giftig ved innånding. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
<b>Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]</b>	: Acute Tox. 3, H311 AKUTT TOKSISITET (hud) - Kategori 3 Acute Tox. 3, H331 AKUTT TOKSISITET (innånding) - Kategori 3 Acute Tox. 4, H302 AKUTT TOKSISITET (oral) - Kategori 4 Aquatic Acute 1, H400 FARE I VANNMILJØ (AKUTT) - Kategori 1 Aquatic Chronic 1, H410 FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 1 Eye Dam. 1, H318 ALVORLIG ØYESKADE/IRRITASJON - Kategori 1 Skin Corr. 1B, H314 ETSEKAD/IRRITERER HUD - Kategori 1B Skin Sens. 1, H317 OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1
<b>Fullstendig tekst for forkortede R-setninger</b>	: R23/24- Giftig ved innånding og hudkontakt. R22- Farlig ved svelging. R34- Etsende. R43- Kan gi allergi ved hudkontakt. R50/53- Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
<b>Fullstendig tekst for klassifiseringer [DSD/DPD]</b>	: T - Giftig C - Etsende Xn - Helsekadelig N - Miljøskadelig
<b>Utgitt dato/ Revisjonsdato</b>	: 2020-03-03.
<b>Dato for forrige utgave</b>	: 2018-11-26.
<b>Versjon</b>	: 2.35