

SIKKERHETSDATABLAD

ADHESIVE 3326



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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : ADHESIVE 3326
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.
Inneholder et biocidprodukt: C(M)IT/MIT (3:1)
Tilleggs-elementer på etiketter : Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on og 5-klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] & og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1)-blanding av. 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]	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	EU: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Innhold: 613-088-00-6	0.0015 - 0.05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	[1]
5-klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] & og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1)-blanding av	CAS: 55965-84-9 Innhold: 613-167-00-5	<0.0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071 Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.	[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 forsinkedePotensielle 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.

ADHESIVE 3326

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

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.
Spesifikke behandlinger	: Ingen spesiell behandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkemidler

Egnete brannsløkkingsmidler	: Bruk et brannsløkningsmiddel 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 metalloksid/oksider

5.3 Råd for brannmenn

Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn	: Ikke anvendelig.
Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper	: 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.

Utgitt dato/Revisjonsdato : 2021-04-08.

ADHESIVE 3326

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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.

- 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.
- Kroppsvern** : 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	: Lys Hvit.
Lukt	: Svak lukt.
Luktterskel	: Ikke anvendelig.
pH	: 5 til 7
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ikke testet
Utgangskokepunkt og -kokeområde	: 100-245° C
Flammepunkt	: Closed cup (CC): >100°C
Fordamping	: Ikke testet
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendelig.
Brenntid	: Ikke anvendelig.
Brennverdi	: Ikke anvendelig.
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	: Ikke anvendelig.
Damptrykk	: Ikke anvendelig.
Damptetthet	: Ikke anvendelig.
Tetthet	: 1.08 g/cm ³
Løselighet(er)	: Blandbar med vann.
Fordelingskoeffisient oktanoll/vann	: Ikke testet
Selvantennelsestemperatur	: Ikke anvendelig.
Dekomponeringstemperatur	: Ikke testet
Viskositet	: 7000 - 14000 mPas (BRF RV #6/20) (25 °C)
Eksplosjonsegenskaper	: Ikke testet
Oksidasjonsegenskaper	: Ikke testet

9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ingen tilleggsinformasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

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

ADHESIVE 3326

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

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksposering
2-benzisotiazol-3(2H)-on 5-klor-2-metyl-2H-isotiazolin- 3-on [EC-nr. 247-500-7] & og 2-metyl-2H-isotiazol- 3-on [EC-nr. 220-239-6], (3: 1)-blanding av	LD50 Oral	Rotte	1020 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	53 mg/kg	-

Konklusjon/oppsummering: Ikke kjent.**Estimater over akutt toksisitet****Irritasjon/korrosjon**

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Poeng	Eksposering	Observasjon
2-benzisotiazol-3(2H)-on 5-klor-2-metyl-2H-isotiazolin- 3-on [EC-nr. 247-500-7] & og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1)- blanding av	Hud - Mildt irriterende	Mennesker	-	-	-
	Hud - Sterkt irriterende stoff	Mennesker	-	-	-

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****Utgitt dato/Revisjonsdato :** 2021-04-08.

ADHESIVE 3326

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Generelt	: Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Kreftfremkallende egenskaper	: 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.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Toksisitet**

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Eksposering
2-benzisotiazol-3(2H)-on	Akutt EC50 1.5 mg/l	Dafnie - Daphnia magna	48 timer
	Akutt IC50 0.067 mg/l	Alge - Pseudokirchneriella subcapitata	72 timer
	Akutt LC50 1.3 mg/l	Fisk - Ochorhyncus mykiss	96 timer

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.**12.2 Persistens og nedbrytbarhet****Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.**12.3 Bioakkumuleringspotensial**

Ikke kjent.

12.4 Jordmobilitet**Fordelingskoeffisient for jord/vann (K_{oc})** : 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)

Utgitt dato/Revisjonsdato : 2021-04-08.

7/9

ADHESIVE 3326

AVSNITT 13: Instruks ved disponering

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

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

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 – Restriksjoner på : Ikke anvendelig.

produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler

Andre EU regler

Produktregistreringsnummer : 58651

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
Fullstendig tekst for forkortede H-setninger	: H301 Giftig ved svelging. H302 Farlig ved svelging. H310 Dødelig ved hudkontakt. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H330 Dødelig ved innånding. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]	: Acute Tox. 2, H310 AKUTT TOKSISITET (hud) - Kategori 2 Acute Tox. 2, H330 AKUTT TOKSISITET (innånding) - Kategori 2 Acute Tox. 3, H301 AKUTT TOKSISITET (oral) - 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 EUH071 Etsende for luftveiene. Eye Dam. 1, H318 ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1 Skin Corr. 1C, H314 ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1C Skin Irrit. 2, H315 ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2 Skin Sens. 1, H317 OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1 Skin Sens. 1A, H317 OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1A
Fullstendig tekst for forkortede R-setninger	: R23/24/25- Giftig ved innånding, hudkontakt og svelging. R22- Farlig ved svelging. R34- Etsende. R41- Fare for alvorlig øyeskade. R38- Irriterer huden. R43- Kan gi allergi ved hudkontakt. R50- Meget giftig for vannlevende organismer. R50/53- Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Fullstendig tekst for klassifiseringer [DSD/DPD]	: T - Giftig C - Etsende Xn - Helsekadelig Xi - Irriterende N - Miljøskadelig
Utgitt dato/ Revisjonsdato	: 2021-04-08.
Dato for forrige utgave	: 2021-04-05.
Versjon	: 10.02