

SIKKERHETSDATABLAD

ADHESIVE 1968



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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : ADHESIVE 1968
Produktbeskrivelse : Polyuretanlim

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

Identifisert bruk

Trelim

Produktet er ikke beregnet for bruk på forbrukernivå.

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

AKZO NOBEL ADHESIVES AB
Box 11538
SE-100 61 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 (døgnet rundt)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

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

Acute Tox. 4, H332
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Resp. Sens. 1, H334
Skin Sens. 1, H317
Carc. 2, H351
STOT SE 3, H335
STOT RE 2, H373

Klassifisering ifølge direktiv 1999/45/EØF [DPD]

Produktet er klassifisert i henhold til Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier.

Klassifisering : Carc. Cat. 3; R40
Xn; R20, R48/20
Xi; R36/37/38
R42/43

Skadevirkninger for mennesker : Mulig fare for kreft. Farlig ved innånding. Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding. Irriterer øynene, luftveiene og huden. Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.

Se kapittel 16 for fullstendig tekst i R- og H-setningene overfor.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

2.2 Etikettelementer

Utgitt dato/Revisjonsdato : 2017-05-22.

1/11

Farepiktoqrammer



Signalord : Fare

Redegjørrelser om fare : Farlig ved innånding.
Gir alvorlig øyeirritasjon.
Irriterer huden.
Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Forebygging

- Innhent særskilt instruks før bruk. Bruk vernehansker. Bruk vernebriller eller ansiktsvern. Bruk verneklær. Unngå innånding av damp.

Respons

- : VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Farlige ingredienser

- : methylenediphenyl diisocyanate
- 4,4'-Methylenediphenyldiisocyanate, oligomers
- Benzene, 1,1'-methylenebis(4-isocyanato-homopolymer, polymer with alpha-hydro-omega-hydroxypoly(oxy(methyl-1,2-ethanedivl))

Tilleggselementer på etiketter

- : Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

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	%	Klassifisering		Type
			67/548/EEC	Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	
4,4'- Methylenediphenyldiisocyanate, oligomers	REACH #: 01-2119457013-49 CAS: 25686-28-6	25 - 50	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20, R48/20 Xi; R36/37/38 R42/43	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373	[1]
metylendifenyldiisocyanat	EU: 247-714-0 CAS: 26447-40-5 Innhold: 615-005-00-9	25 - 50	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20, R48/20 Xi; R36/37/38 R42/43	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373	[1] [2]
Benzene, 1,1'- methylenebis (4-isocyanato-	-	10 - 25	Carc. Cat. 3; R40	Acute Tox. 4, H332	[1]

ADHESIVE 1968**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**

homopolymer, polymer with alpha-hydro-omega-hydroxypoly (oxy(methyl-1, 2-ethanediyl))			Xn; R20, R48/20 Xi; R36/37/38 R42/43 Se avsnitt 16 for de fullstendige R-setningene det vises til overfor.	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.	
---	--	--	---	---	--

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 oppfyller kriteriene for PBT ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII
- [4] Stoffet oppfyller 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.
- Innånding** : Flytt den eksponerte personen til frisk luft. Hold personen varm og i ro. Sørg for åpne luftveier. Løs på trange klesplagg som snipp, slips, belte eller linning. I tilfelle operatører kommer med klager, eller opplever symptomer, bør videre eksponering unngås. Ved åndedrettsstans gis kunstig åndedrett. Hvis den tilskadekomne har pustevansker, kan oksygen tilføres. Kontakt lege.
- Hudkontakt** : Vask forurensset hud med såpe og vann. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Fjern forurensede klær og sko. Vask klærne før de brukes på ny. I tilfelle operatører kommer med klager, eller opplever symptomer, bør videre eksponering unngås. Kontakt lege ved irritasjon.
- Svelging** : Vask munnen grundig med vann. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Kontakt lege.
- Vern av førstehjelpspersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Hvis det fremdeles er mistanke om gass i området, må redningspersonellet bruke en hensiktsmessig maske eller et friskluftsapparat. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden. Vask tilsølte klær grundig med vann før de tas av, eller bruk hansker.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkedePotensielle akutte helseeffekter

- Øyekontakt** : Gir alvorlig øyeirritasjon.
- Innånding** : Farlig ved innånding. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
- Hudkontakt** : Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- Svelging** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Overeksponeringstegn/-symptomer

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

- Øyekontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte eller irritasjon
rennede
rødhet
- Innånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon i luftørret
hoste
hvesende pust og pustevanskeligheter
astma
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon
rødhet
- Svelging** : Ingen spesifikke data.

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

- Merknader til lege** : Ved inhalering av nedbrytningsprodukter i en brann kan symptomene bli forsinket. Den berørte personen kan ha behov for medisinsk overvåking i 48 timer.
- Spesifikke behandlinger** : Ingen spesiell behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slökkemidler

- Egnete brannslukkingsmidler** : Bruk et brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
- Uegnete brannslukkingsmidler** : vannstråle

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

- Farer på grunn av stoffet eller blandingen** : Ingen bestemt brann- eller eksplosjonsfare.
- Farlige termiske nedbrytningsprodukter** : Nedbrytningsproduktene kan omfatte følgende materialer:
karbondioksid
karbonmonoksid
nitrogenoksider

5.3 Råd for brannmenn

- Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn** : Ikke anvendelig.
- Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper** : 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** : Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå innånding av damp fra dette produktet. 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 begrensnig og opprensning

Utgitt dato/Revisjonsdato : 2017-05-22.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- Lite utslipp** : Absorber med inert materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Forurensset oppsamlingsmateriale kan være like miljøskadelig som selve utslippet.
- 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). Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Forurensset oppsamlingsmateriale kan være like miljøskadelig som selve utslippet. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.
- 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.). Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Pust ikke inn damp eller tåke. Må ikke svelges. Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig. Må ikke komme i kontakt med vann. Produktet reagerer sakte med vann, slik at det dannes karbondioksid. I lukkede beholdere kan oppbygging av trykk føre til forvridding, utvidelse og, i ekstreme tilfeller, sprengning. Produktet må ikke påføres ved sprøyting. Sprøytetåken er skadelig, selv i små doser. Oppbevares i originalbeholderen eller i et godkjent alternativ, som er laget av et kompatibelt materiale, oppbevares tett lukket når det ikke er i bruk.
- 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

- : Må ikke komme i kontakt med vann. 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

Navn på produkt/bestanddel	Grenseverdier for eksponering
metylendifenylidiisocyanat	Arbeidstilsynet (Norge, 1/2013). Hudirriterende. Gjennomsnittsverdier: 0,005 ppm 8 timer. Arbeidstilsynet (Norge, 1/2013). Hudirriterende. Merknader: S: 0,01 ppm, () 15 minutter.

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

Deriverte effektnivåer

ADHESIVE 1968

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Ingen DEL-er tilgjengelige.

Forutsette effektkonsentrasjoner

Ingen PEC-er tilgjengelige.

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonstiltak : Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Bruk prosesinnbygging, lokal avsugsventilasjon eller andre tekniske tiltak for å holde arbeidstakerenes eksponering for luftbårene forurensninger under anbefalte- eller lovbestemte eksponeringsgrenser.

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. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen.

Øye-/ansiktsvern : Tettsittende beskyttelsesbriller

Hudvern

Håndvern : Nitrilhansker. Neoprenhansker. Butylhansker.

Kroppsværn : Bruk verneklær.

Åndedrettsvern : Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Organisk dampfilter (Type A).

Begrensning og overvåking 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 Farge
Lukt	: Karakteristisk.
Luktterskel	: Ikke anvendelig.
pH	: Ikke anvendelig.
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ikke testet
Utgangskokepunkt og -kokeområde	: Ikke anvendelig.
Flammepunkt	: Closed cup (CC): 170°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	: 1.11 g/cm ³
Løselighet(er)	: Ikke anvendelig.
Fordelingskoeffisient oktanol/vann	: Ikke testet
Selvantennelsestemperatur	: Ikke anvendelig.
Dekomponeringstemperatur	: Ikke testet
Viskositet	: 1900 - 2500 mPas

Utgitt dato/Revisjonsdato : 2017-05-22.

ADHESIVE 1968

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Ekspløsjonsegenskaper : 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 : Reaktivt, eller uforenlig med følgende stoffer:
alkoholer
aminer

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter : Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet

Konklusjon/oppsummering: Ikke kjent.

Estimerer over akutt toksisitet

Vei	ATE verdi
Inhalering (damper)	28,03 mg/l
Inhalering (støv og tåker)	2,469 mg/l

Irritasjon/korrosjon

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

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)

ADHESIVE 1968

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Navn på produkt/bestanddel	Kategori	Eksponeringsvei	Målorganer
4,4'-Methylenediphenyldiisocyanate, oligomers	Kategori 3	Ikke anvendelig.	Irritasjon i luftveiene
metylendifenylidiisocyanat	Kategori 3	Ikke anvendelig.	Irritasjon i luftveiene
Benzene, 1.1'-methylenebis(4-isocyanato-homopolymer, polymer with alpha-hydro-omega-hydroxypoly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl))	Kategori 3	Ikke anvendelig.	Irritasjon i luftveiene

Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Navn på produkt/bestanddel	Kategori	Eksponeringsvei	Målorganer
4,4'-Methylenediphenyldiisocyanate, oligomers	Kategori 2	Ikke bestemt	Ikke bestemt
metylendifenylidiisocyanat	Kategori 2	Ikke bestemt	Ikke bestemt
Benzene, 1.1'-methylenebis(4-isocyanato-homopolymer, polymer with alpha-hydro-omega-hydroxypoly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl))	Kategori 2	Ikke bestemt	Ikke bestemt

Potensielle akutte helseeffekter

- Øyekontakt** : Gir alvorlig øyeirritasjon.
- Innånding** : Farlig ved innånding. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
- Hudkontakt** : Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- Svelging** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

- Øyekontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte eller irritasjon
rennende
rødhet
- Innånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon i luftrøret
hoste
hvesende pust og pustevanskeligheter
astma
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon
rødhet
- Svelging** : Ingen spesifikke data.

Potensielle kroniske helseeffekter

- Generelt** : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Så snart en person er sensitivisert, kan det deretter oppstå en alvorlig allergisk reaksjon når personen eksponeres for svært små nivåer.
- Kreftfremkallende egenskap** : Mistenkes for å kunne forårsake kreft. Risikoen for kreft avhenger av eksponeringstiden og -graden.
- 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 1968

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Toksisitet****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: Instruks 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. Avfallshåndtering må skje i samsvar med regionale, nasjonale og lokale lover og regelverk. Flytende rester og pakker som er forurensset med disse, skal behandles som farlig avfall. Kontakt lokal renovatør og lokale myndigheter om best egnede håndtering av herdet lim. 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 : Ja.**Den europeiske avfallslisten (EAL)**

Avfallskode	Avfallsbetegnelse
08 05 01*	avfall av isocyanater

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.

Utgitt dato/Revisjonsdato : 2017-05-22.**9/11**

ADHESIVE 1968

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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 73/78 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 produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler : Ikke anvendelig.

Andre EU regler

Navn på produkt/ bestanddel	Kreftfremkallende effekter	Arvestoffskadelige effekter	Effekter på utvikling	Fruktbarhetseffekter
4,4'-Methylenediphenyldiisocyanate, oligomers	Carc. 2, H351	-	-	-
metylendifenyl-diisocyanat	Carc. 2, H351	-	-	-
Benzene, 1.1'-methylenbis (4-isocyanato-homopolymer, polymer with alpha-hydro-omega-hydroxypoly(oxy(methyl-1, 2-ethanediyl)))	Carc. 2, H351	-	-	-

Produktregistreringsnummer : 314778

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 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978

ADHESIVE 1968

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger	:	H315	Irriterer huden.
		H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
		H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
		H332	Farlig ved innånding.
		H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
		H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
		H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
		H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]	:	Acute Tox. 4, H332	AKUTT TOKSISITET (innånding) - Kategori 4
		Carc. 2, H351	CANCEROGENITET - Kategori 2
		Eye Irrit. 2, H319	ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2
		Resp. Sens. 1, H334	OVERØMFINTLIGHET I LUFTVEIENE - Kategori 1
		Skin Irrit. 2, H315	ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2
		Skin Sens. 1, H317	OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1
		STOT RE 2, H373	GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) - Kategori 2
		STOT SE 3, H335	GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) (Irritasjon i luftveiene) - Kategori 3
Fullstendig tekst for forkortede R-setninger	:	R40-	Mulig fare for kreft.
		R20-	Farlig ved innånding.
		R48/20-	Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.
		R36/37/38-	Irriterer øynene, luftveiene og huden.
Fullstendig tekst for klassifiseringer [DSD/DPD]	:	R42/43-	Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.
	:	Carc. Cat. 3 - Carcinogen kategori 3	
		Xn - Helseskadelig	
		Xi - Irriterende	
Utgitt dato/ Revisjonsdato	:	2017-05-22.	
Dato for forrige utgave	:	2017-04-05.	
Versjon	:	3.45	