

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**Handelsnavn **Fill & Fix – Komponent A****1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Identifiserte relevante bruksområder Liquid pluggert

Anbefalte begrensninger Ingen under vanlig bearbeidelse.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladetAdresse
fischerwerke GmbH & Co. KG
Klaus-Fischer-Straße 1
D-72178 Waldachtal
Telefon: +49(0)7443 12-0
Faks: +49(0)7443 12-4222
e-post: info-sdb@fischer.de
Internett: www.fischer.deMarkedsfører
fischer Norge AS
Oluf Onsumsvei 9
NO-0680 Oslo
Telefon: + 47 23242710
Faks: +4723242711
e-post: post@fischernorge.no**1.4 Nødtelefonnummer**

Nødtelefon Nødtelefonnummer: Telefonnummer til giftinformasjonen: Tlf. 22591300.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 Akutt toks. 4; H302

2.2 Merkingselementer

Farepiktogram



GHS07

Varselord

Advarsel

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering polypropylen glykol, 1, 4-butandiol

H-setning(er) H302: Farlig ved svelging.

P-setning(er) P101: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
 P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P301+P312: VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONS-SENTER eller lege ved ubehag.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

Kjemisk karakteristikk Herder

Stoffer

Innholdsstoff		Klassifisering 1272/2008/EG	Konsentrasjon
polypropylen glykol	CAS-nr.: 25322-69-4 EF-Nr.: 500-039-8	Akutt toks. 4; H302	25.0 – 50.0 vek%
1,4-butandiol	CAS-nr.: 110-63-4 EF-Nr.: 203-786-5 REACH-nr.: 01-2119471849-20	Akutt toks. 4; H302 STOT SE 3; H336	2.5 – 10.0 vek%
1,4-diazabicyclooctane	CAS-nr.: 280-57-9 EF-Nr.: 205-999-9 REACH-nr.: 01-2119980944-22	Br. faststoff (s) 1; H228 Akutt toks. 4; H302 Hudirrit. 2; H315 Øyeskad. 1; H318	< 2.5 vek%

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd Kontakt lege ved ubehag.
 Tilsølte klær må fjernes straks.

Dersom produktet inhaleres VED INNÅNDING: Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.

I tilfelle hudkontakt VED HUDKONTAKT: Vask forsiktig med mye såpe og vann.

I tilfelle øyekontakt VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Dersom produktet svelges Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje.
 Ved svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet).

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer Så langt ingen kjente symptomer.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Umiddelbar medisinsk assistanse Ingen data tilgjengelige

Spesielle medisinsk behandling Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slokkingsmidler**

Passende brannslukningsmiddel kulldioksyd
Slokningspulver
Skum
Vannsprutestråle

Brannslukningsmiddel som av sikkerhetsmessige grunner ikke må benyttes Full vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle utsettelsesfarer som kommer fra selve stoffet eller preparatet, dets forbrenningsprodukter eller utsluppete gasser Gasser/damp, giftig

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr ved brannslukning Ved brann: Ventilasjonuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Andre opplysninger om brannslukning Ikke la slokningsvannet komme i vannavløpet, jordbunn eller vassdrag.
Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytetråle innsettes. Fare for at beholderen kan bryte.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Sikkerhetstiltak for å beskytte personer Sørg for god romventilasjon.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.
Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring La størkne. Må opptas mekanisk. Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre seksjoner Avhending: se avsnitt 13
Sikker håndtering: se avsnitt 7
Se avsnitt 8.

6.5 Ytterligere informasjon

Andre opplysninger Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg behandling Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.
Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagerrom og beholdere Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et godt ventilert sted.
Må kun oppbevares i den originale emballasjen.
Samlagringsinstruks En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter!
TRGS 510 LGK 10–13

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Utførlige henvisninger: se teknisk datablad.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

8.2 Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern Normalt behøves ikke personlig respirasjonsbeskyttelse.

Håndvern

Passende materiale: Engangshansker
Gjennombruddstid: < 30 min
Anmerkninger: Vedlagte hansker er ment som beskyttelse mot kortsiktig bruk.
Henvisningsstoff: Etter kontaminering umiddelbart endrer hansker.

Passende materiale: butylgummi, Nitrilgummi, Kloropren

Upassende materiale: Engangshansker av PVC

Materialtykkelse: $\geq 0,5$ mm

Gjennombruddstid: > 120 min

Anmerkninger: Bytt ut når slitt. Be om informasjon angående hanske gjennomtrengelighetsegenskaper fra hanskeleverandøren. Vær oppmerksom på at varigheten til kjemisk motstandsdyktige vernehansker kan bli merkbart kortere enn gjennombruddstiden målt i henhold til EN 374 ved daglig bruk på grunn av uttalige utvendige påvirkninger (f.eks. temperatur).

Passende materiale: Butylkautsjuk (butylgummi), NBR (Nitrilgummi), CR (polyklorprener, kloroprengummi)

Upassende materiale: Hansker av PVC eller gummi anbefales ikke.

Materialtykkelse: $\geq 0,5$ mm

Gjennombruddstid: > 120 min

Anmerkninger: Be om informasjon angående hanske gjennomtrengelighetsegenskaper fra hanskeleverandøren. Vær oppmerksom på at varigheten til kjemisk motstandsdyktige vernehansker kan bli merkbart kortere enn gjennombruddstiden målt i henhold til EN 374 ved daglig bruk på grunn av uttalige utvendige påvirkninger (f.eks. temperatur). Skift ut ved tegn på slitasje.

Øyevern Bruk tettsittende vernebrille ved fare for spruting.

Hud og kroppsbeskyttelse Bruk passende verneutstyr.

Anmerkning: Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Tilsølte klær må fjernes straks.
Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
Bruk beskyttelseskremer før du tar i produktet.

Informasjon om miljøvernfor-skrifter Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Maskintekniske mål Ikke anvendelig.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Form	pasta
Farge	hvit
Lukteterskel	ikke oppdaget
pH	Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt [°C] / Frysepunkt [°C]	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt [°C]	ingen data tilgjengelig
Flammepunkt [°C]	Ingen data tilgjengelige
Fordampningshastighet [kg/(s*m ²)]	Ingen data tilgjengelige
Antennelighet	Ingen data tilgjengelige
Eksplosjonsgrenser [Vol-%]	
Nedre grenseverdi:	ikke oppdaget
Øvre grenseverdi:	ikke oppdaget
Damptrykk [kPa]	ikke oppdaget
Tetthet [g/cm ³]	0,73 – 0,77
Temperatur:	20 °C
Vannoppløselighet [g/l]	ikke oppdaget
Løselighet [g/l]	Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann (log P O/W)	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur [°C]	ikke oppdaget
Automatisk antennelighet	uten betydning
Dynamisk viskositet [kg/(m*s)]	60 – 90
Eksplosjonsfare.	ikke eksplosiv.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Termisk spaltning	Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.
-------------------	--

10.2 Kjemisk stabilitet

Kjemisk stabilitet

Stabil ved bruk av anbefalte forskrifter for lagring og behandling. Flere informasjoner om riktig lagring: se avsnitt 7.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås

Blandingen er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.5 Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Stoffer

1,4-butandiol

Økotoksitet [mg/kg]	Testkriterium	Prøvesorter	Kilde
1500	LD50	rotte	100

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

Dermal toksitet [mg/kg]	Testkriterium	Prøvesorter	Kilde
> 2000	LD50	rotte	100

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

Inhalativ toksitet [mg/l]	Testkriterium	Prøvesorter	Anmerkning	Eksponeringstid	Kilde
> 5,1	LC50	rotte	OECD 403	4 h	100

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

Irriterende virkning på huden

Ikke irriterende.

Målemetode

Draize prøve

Prøvesorter

kanin

Irritasjonsvirkning på øye

Ikke irriterende.

Målemetode

Draize prøve

Prøvesorter	kanin
Sensibilisering	ikke sensibiliserende.
Målemetode	GPMT
Prøvesorter	marsvin
Kreftfremkallende påvirkninger	none kreftfremkallende påvirkninger
Mutagenitet	none mutagene påvirkninger
Reproduksjonstoksisitet	none Virkninger på fruktbarhet

Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering) [mg/kg]	Spesifikke virkninger	Kilde
	Kan føre til døsighet og svimmelhet.	100

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

Spesifisk målorgan-toksisitet (gjentatt eksponering) [mg/kg]	Spesifikke virkninger	Kilde
	Kan skade leveren ved vedvarende eller gjentatt eksponering gjennom svelging.	100

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

1,4-diazabicyclooctane

Økotoksisitet [mg/kg]	Testkriterium	Prøvesorter	Kilde
700	LD50	rotte	100

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

Dermal toksisitet [mg/kg]	Testkriterium	Prøvesorter	Kilde
> 2000	LD50	kanin	100

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

Inhalativ toksisitet [mg/l]	Testkriterium	Prøvesorter	Anmerkning	Eksponeringstid	Kilde
> 20,2	LC50	rotte	(som aerosol)	1 h	100

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

11.2 Ytterligere informasjon

Andre opplysninger (kapittel 11.) Produktet ble ikke kontrollert.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Stoffer****1,4-butandiol**

Giftighet for fisk [mg/l]	Testkriterium	Prøvesorter	Målemetode	Eksposeringstid	Kilde
> 30000	LC50	Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)	OECD TG 203	96 h	100

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

Giftighet for dafnia [mg/l]	Testkriterium	Prøvesorter	Eksposeringstid	Målemetode	Kilde
813	EC50	Daphnia magna	48 h	OECD TG 202	100

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

Giftighet for alger [mg/l]	Testkriterium	Prøvesorter	Eksposeringstid	Målemetode	Kilde
> 500	EC50	Scenedesmus subspicatus	72 h	DIN 38412	100

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

NOEC (dafnie) [mg/l]	Prøvesorter	Målemetode	Eksposeringstid	Kilde
> 85	Daphnia magna (stort vannloppe)	OECD 202	21 d	100

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

Biokjemisk sustoffbehov (BOD) 74 – 96 %

Målemetode OECD 301C; ISO 9408; 92/69/EWG, C.4-F

1,4-diazabicyclooctane

Giftighet for fisk [mg/l]	Testkriterium	Prøvesorter	Eksposeringstid	Kilde
> 100	LC50	Cyprinus carpio (karpe)	96 h	100

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

Giftighet for dafnia [mg/l]	Testkriterium	Prøvesorter	Eksposeringstid	Kilde
> 100	EC50	Daphnia magna	48 h	100

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

Giftighet for alger [mg/l]	Testkriterium	Prøvesorter	Eksposeringstid	Kilde
110	EC50	Selenastrum capricornutum	72 h	100

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Eliminerings- og fordelingsmekanismer Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

Eliminering i renseanlegg Ingen data tilgjengelige

Biologisk nedbrytbarhet Ingen data tilgjengelige

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjon Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) Ingen data tilgjengelige

12.4 Mobilitet i jord

Fordeling i miljøet Ingen data tilgjengelige

Mobilitet Ingen data tilgjengelige

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av formidling av PBT-egenskapene ikke persistent.
Dette preparatet inneholder ingen stoffer som ansees som Meget stridige eller Meget bioakkumulerende (vPvB).

12.6 Andre skadevirkninger

Videre informasjon om økologi Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Fjerning av kjemikalieavfall Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.
Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.
Tøm ut resterende innhold.

Avfallsavhendings nr. I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke.
De følgende avfallskodene er kun forslag:
Produkt (Mørtel og Herder)
200127 – maling, trykkfarger, klebemidler og harpikser som inneholder farlige stoffer
080409 – avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
herdet materiale og helt presset patroner
200000 – Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	Land transport ADR/RID	Skipstransport IMDG	Lufttransport ICAO/IATA
14.1 FN-nummer	Ikke anvendbar.	Ikke anvendbar.	Ikke anvendbar.
14.2 Teknisk betegnelse	No dangerous good according to ADR	No dangerous good according to IMDG	No dangerous good according to IATA
14.2 FN-forsendelsesnavn		Non dangerous good	Non dangerous good
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke anvendbar.	Ikke anvendbar.	Ikke anvendbar.
14.4 Emballasjegruppe	Ikke anvendbar.	Ikke anvendbar.	Ikke anvendbar.
14.5 Miljøfarer	Ikke anvendbar.	Ikke anvendbar.	Ikke anvendbar.

AVSNITT 15: Opplysninger om Bestemmelser**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Aktivitetsinnskrenkning. -

WGK (egen-klassifisering) 1

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Sikkerhetsbedømmelse uten betydning. Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

Tilleggsbestemmelser Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).

PRN-nr uten betydning

Særregler Personer under 18 år må som hovedregel ikke arbeide med dette produktet. Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse, produktets farlige egenskaper og nødvendige sikkerhetsinstruksjoner. Personer som håndterer isocyanatbaserte produkter skal være instruert om stoffernes egenskaper og være fortløpig med de arbeidsmetoder, som skal nyttes for at undgå helsefare. Instruksjoner skal være slått op godt synlig på arbeidsplassen. Alle som skal arbeide med isocyanatbaserte produkter eller skal lede eller tilrettelegge slikt arbeid må ha opplæring. Opplæringen må gis av kvalifisert personell. Personer som har kroniske åndedrettslidelser, skal ikke arbeide med isocyanatbaserte produkter.

Nasjonal lovgivning Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen (Kjemikalieforskriften), 30.04.2001 nr. 443, med endringer. Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), 30.05.2008 nr. 516, med endringer. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2009, med endringer. Forskrift om arbeid av barn og

ungdom, 30.04.1998 nr. 551, med endringer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06 2004 nr. 930, med endringer.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ordlyd i H-setningene

H228: Brannfarlig fast stoff.
H302: Farlig ved svelging.
H315: Irriterer huden.
H318: Gir alvorlig øyeskade.
H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Ordlyd på fareklassene

Akutt toks. : Akutt toxicitet
STOT SE: Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering)
Br. faststoff (s): Antennelige faste stoffer
Hudirrit.: Virker irriterende på huden
Øyeskad.: Svær øyenskade

klassifisering av blandinger og
anvendt vurderingsmetode i
henhold til forordning (EG) Nr.
1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Evaluering
Acute Tox. 4; H302	beregnet

Anbefalte begrensninger

Ingen under vanlig bearbeidelse.

Endringer overfor siste utgave er merket med *.

Angivelsene støtter seg på våre kunnskaper og erfaringer fra dagens stand. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med hensyn til sikkerhetskrav. Angivelsene har ingen betydning for egenskapsgarantier.

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**Handelsnavn **Fill & Fix – Komponent B****1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Identifiserte relevante bruksområder Liquid pluggter

Anbefalte begrensninger Ingen under vanlig bearbeidelse.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladetAdresse fischerwerke GmbH & Co. KG
Klaus-Fischer-Straße 1
D-72178 Waldachtal
Telefon: +49(0)7443 12-0
Faks: +49(0)7443 12-4222
e-post: info-sdb@fischer.de
Internett: www.fischer.deMarkedsfører fischer Norge AS
Oluf Onsumsvei 9
NO-0680 Oslo
Telefon: + 47 23242710
Faks: +4723242711
e-post: post@fischernorge.no**1.4 Nødtelefonnummer**

Nødtelefon Nødtelefonnummer: Telefonnummer til giftinformasjonen: Tlf. 22591300.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 Akutt toks. 4; H332 Hudirrit. 2; H315 Øyeirri. 2; H319 Sens. luftv. 1; H334 Sens. Hud 1; H317 Kars. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373

2.2 Merkingselementer

Farepiktogram



GHS07



GHS08

Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

Handelsnavn: **Fill & Fix – Komponent B**

Revisjonsdato: 09.08.2017

Versjon: 5.8 /no



Erstatter versjon fra den: 08.08.2017

Trykkdato: 09.08.2017

Varselord

Fare

Risikobestemmende
komponent(er) for etikettering

Diisocyanat, isomerer og homologer

H-setning(er)

H315: Irriterer huden.
H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332: Farlig ved innånding.
H334: Kan gi allergieller 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 .

P-setning(er)

P101: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.
P280: Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ ansiktsskjerm.
P304+P341: VED INNÅNDING: Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
P342+P311: Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFT-INFORMASJONS-SENTER eller lege.
P405: Oppbevares innelåst.
P501: Innhold/holder leveres til spesialavfall behandling .

Supplerende informasjon

EUH204: Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

Kjemisk karakteristikk

harpiks

Stoffer

Innholdsstoff		Klassifisering 1272/2008/EG	Konsentrasjon
Aromatisk polyisocyanat prepolymer	CAS-nr.: 99784-49-3	Sens. luftv. 1; H334 Sens. Hud 1; H317 Akv. kron. 2; H411	25.0 – 50.0 vek%
Diisocyanat, isomerer og homologer	CAS-nr.: 9016-87-9 EF-Nr.: 618-498-9 REACH-nr.: Stoffet er ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 [REACH] ikke registreringspliktig.	Akutt toks. 4; H332 Hudirrit. 2; H315 Øyeirri. 2; H319 Sens. luftv. 1; H334 Sens. Hud 1; H317 Kars. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373	25.0 – 50.0 vek%
4,4'-metylendifenyl-diisocyanat, difenylmetan-4,4'-diisocyanat	CAS-nr.: 101-68-8 EF-Nr.: 202-966-0 Indeks-Nr.: 615-005-00-9 REACH-nr.: 01-2119457014-47	Kars. 2; H351 Akutt toks. 4 ; H332 STOT RE 2 ; H373 Øyeirri. 2; H319 STOT SE 3; H335 Hudirrit. 2; H315 Sens. luftv. 1; H334 Sens. Hud 1; H317	2.5 – 10.0 vek%

Innholdsstoff		Klassifisering 1272/2008/EG	Konsentrasjon
o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocyanat difenylmetan-2,4'-diisocyanat	CAS-nr.: 5873-54-1 EE-Nr.: 227-534-9 Indeks-Nr.: 615-005-00-9 REACH-nr.: 01-2119480143-45	Kars. 2; H351 Akutt toks. 4 ; H332 STOT RE 2 ; H373 Øyeirri. 2; H319 STOT SE 3; H335 Hudirrit. 2; H315 Sens. luftv. 1; H334 Sens. Hud 1; H317	2.5 – 10.0 vek%

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

Generelt råd	Kontakt lege ved ubehag. Tilsølte klær må fjernes straks.
Dersom produktet inhaleres	VED INNÅNDING: Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
I tilfelle hudkontakt	VED HUDKONTAKT: Vask forsiktig med mye såpe og vann.
I tilfelle øyekontakt	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
Dersom produktet svelges	Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje. Ved svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet).

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer	Så langt ingen kjente symptomer.
-----------	----------------------------------

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Umiddelbar medisinsk assistanse	Ingen data tilgjengelige
Spesielle medisinsk behandling	Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1 Sløkkingsmidler**

Passende brannslukningsmiddel	kulldioksyd Sløkningspulver Skum Vannsprutestråle
Brannslukningsmiddel som av sikkerhetsmessige grunner ikke må benyttes	Full vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle utsettelsesfarer som kommer fra selve stoffet eller preparatet, dets forbrenningsprodukter eller utsluppete gasser

Gasser/damp, giftig

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr ved brannslukning

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Andre opplysninger om brannslukning

Ikke la slokningsvannet komme i vannavløpet, jordbunn eller vassdrag.

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes. Fare for at beholderen kan briste.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personer

Sørg for god romventilasjon.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring

La størkne. Må opptas mekanisk. Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre seksjoner

Avhending: se avsnitt 13
Sikker håndtering: se avsnitt 7
Se avsnitt 8.

6.5 Ytterligere informasjon

Andre opplysninger

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg behandling

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagerrom og beholdere	Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et godt ventilert sted. Må kun oppbevares i den originale emballasjen.
Samlagringsinstruks	En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter!
TRGS 510	LGK 10–13

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Utførlige henvisninger: se teknisk datablad.
------------------------	--

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Diisocyanat, isomerer og homologer

Norge

Verdi / mg/m ³	Kilde
0,005	100

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

DIFENYLMETAN-4,4'-DIISOCYANAT

Norge

Verdi/ppm	Verdi / mg/m ³	Anmerkning	Kilde
0,005	0,05	A; Korttidsnormen for diisocyanater er 0,01 ppm.	17

Kilde: 17 – Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære Desember 2011

8.2 Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern	Normalt behøves ikke personlig respirasjonsbeskyttelse.
Håndvern	
Passende materiale:	butylgummi, Nitrilgummi, Kloropren
Upassende materiale:	Engangshansker av PVC
Materialtykkelse:	>= 0,5 mm
Gjennombruddstid:	>120 min
Anmerkninger:	Bytt ut når slitt. Be om informasjon angående hanske gjennomtrennelighetsegenskaper fra hanskeleverandøren. Vær oppmerksom på varigheten til kjemisk motstandsdyktige vernehansker kan bli merkbart kortere enn gjennombruddstiden målt i henhold til EN 374 ved daglig bruk på grunn av uttalige utvendige påvirkninger (f.eks. temperatur).
Passende materiale:	Engangshansker

Gjennombruddstid:	< 30 min
Anmerkninger:	Vedlagte hansker er ment som beskyttelse mot kortsiktig bruk.
Henvisningsstoff:	Etter kontaminering umiddelbart endrer hansker.
Passende materiale:	Butylkautsjuk (butylgummi), NBR (Nitrilgummi), CR (polyklorprener, kloroprengummi)
Upassende materiale:	Hansker av PVC eller gummi anbefales ikke.
Materialtykkelse:	>= 0,5 mm
Gjennombruddstid:	>120 min
Anmerkninger:	Be om informasjon angående hanske gjennomtrengelighetsegenskaper fra hanskeleverandøren. Vær oppmerksom på at varigheten til kjemisk motstandsdyktige vernehansker kan bli merkbart kortere enn gjennombruddstiden målt i henhold til EN 374 ved daglig bruk på grunn av uttalige utvendige påvirkninger (f.eks. temperatur). Skift ut ved tegn på slitasje.
Øyevern	Bruk tettsittende vernebrille ved fare for spruting.
Hud og kroppsbeskyttelse	Bruk passende verneutstyr.
Anmerkning:	Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidssstedet.
Generelle beskyttelses- og hygienetiltak	Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Tilsølte klær må fjernes straks. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Bruk beskyttelses krem før du tar i produktet.
Informasjon om miljøvernfor-skrifter	Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.
Maskintekniske mål	Ikke anvendelig.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	pasta
Farge	beige
Lukteterskel	ikke oppdaget
pH	ikke oppdaget Ingen data tilgjengelige

Smeltepunkt [°C] / Frysepunkt [°C]	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt [°C]	ingen data tilgjengelig
Flammepunkt [°C]	Ingen data tilgjengelige
Fordampningshastighet [kg/(s*m ²)]	Ingen data tilgjengelige
Antennelighet	Ingen data tilgjengelige
Ekspløsjongrenser [Vol-%]	
Nedre grenseverdi:	ikke oppdaget
Øvre grenseverdi:	ikke oppdaget
Damptrykk [kPa]	ikke oppdaget
Tetthet [g/cm ³]	1,16 – 1,20
Temperatur:	20 °C
Vannoppløselighet [g/l]	Reagerer med vann
Løselighet [g/l]	Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann (log P O/W)	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur [°C]	ikke oppdaget
Automatisk antennelighet	uten betydning
Dynamisk viskositet [kg/(m*s)]	35 – 55
Temperatur:	20 °C
Ekspløsjonsfare.	ikke eksplosiv.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Termisk spaltning Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.2 Kjemisk stabilitet

Kjemisk stabilitet Stabil ved bruk av anbefalte forskrifter for lagring og behandling. Flere informasjoner om riktig lagring: se avsnitt 7.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Blandingen er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.5 Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Stoffer

Aromatisk polyisocyanat prepolymer

Økotoksitet [mg/kg]	Testkriterium	Prøvesorter	Anmerkninger	Kilde
> 5000	LD50	rotte	OECD 423	100

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

Irriterende virkning på huden Ingen hudirritasjon

Målemetode OECD 404

Prøvesorter kanin

Irritasjonsvirkning på øye Akutt øyeirritasjon/etsing

Målemetode OECD TG 405

Prøvesorter kanin

Sensibilisering Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.

Diisocyanat, isomerer og homologer

Økotoksitet [mg/kg]	Testkriterium	Prøvesorter	Anmerkninger	Kilde
> 5000	LD50	rotte	OECD 423	100

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

Dermal toksitet [mg/kg]	Testkriterium	Prøvesorter	Kilde
> 5000	LD50	kanin	100

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

Inhalativ toksitet [mg/l]	Testkriterium	Eksposeringstid	Kilde
1,5	LC50	4 h	100

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

Irriterende virkning på huden	Irriterende
Irritasjonsvirkning på øye	irriterende
Irritasjon av luftveiene	Irriterende
Sensibilisering	sensibiliserende
Eksponeringsmåte	Hud
	sensibiliserende
Eksponeringsmåte	innånding

DIFENYLMETAN-4,4'-DIISOCYANAT

Økotoksitet [mg/kg]	Testkriterium	Prøvesorter	Kilde
> 2000	LD50	rotte	100

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

Dermal toksisitet [mg/kg]	Testkriterium	Prøvesorter	Anmerkninger	Kilde
> 9400	LD50	rotte	OECD 402	100

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

Inhalativ toksisitet [mg/l]	Testkriterium	Prøvesorter	Anmerkning	Eksponeringstid	Kilde
1,5	LC50	rotte	OECD 403	4 h	100

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

Irriterende virkning på huden	Irriterende
Målemetode	OECD 404
Prøvesorter	kanin
Irritasjonsvirkning på øye	Irriterende
Irritasjon av luftveiene	Irriterende
Sensibilisering	sensibiliserende
Eksponeringsmåte	Hud
	sensibiliserende
Eksponeringsmåte	innånding

2,4'-methylenediphenylene diisocyanate

Økotoksitet [mg/kg]	Testkriterium	Kilde
> 2000	LD50	100

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

Dermal toksisitet [mg/kg]	Testkriterium	Kilde
> 9400	LD50	100

Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

Handelsnavn: **Fill & Fix – Komponent B**

Revisjonsdato: 09.08.2017

Versjon: 5.8 /no

fischer 
innovative solutions

Erstatter versjon fra den: 08.08.2017

Trykkdato: 09.08.2017

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

Inhalativ toksisitet [mg/l]	Testkriterium	Kilde
1,5	LC50	100

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

Irriterende virkning på huden	Irriterende
Målemetode	OECD TG 404
Irritasjonsvirkning på øye	Irriterende
Sensibilisering	Kan gi allergi ved hudkontakt.
Kreftfremkallende påvirkninger	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
Mutagenitet	Ingen data tilgjengelige
Reproduksjonstoksisitet	Ingen data tilgjengelige

Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering) [mg/kg]	Opptagelsesmåte	Spesifikke virkninger	Rammede organer	Kilde
	som kan innåndes	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.	Respirasjonsveiene	100

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

Spesifisk målorgan-toksisitet (gjentatt eksponering) [mg/kg]	Opptagelsesmåte	Rammede organer	Spesifikke virkninger	Kilde
	som kan innåndes	Respirasjonsveiene	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.	100

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

11.2 Ytterligere informasjon

Andre opplysninger (kapittel 11.) Produktet ble ikke kontrollert.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Stoffer****Aromatisk polyisocyanat prepolymer**

Giftighet for fisk [mg/l]	Testkriterium	Prøvesorter	Målemetode	Eksponeeringstid	Kilde
> 100	LC50	Brachydanio rerio (zebrafisk)	OECD TG 203	96 h	100

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

Giftighet for dafnia [mg/l]	Testkriterium	Prøvesorter	Eksponeeringstid	Målemetode	Kilde
9,9	EC50	Daphnia magna	48 h	OECD TG 202	100

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

Giftighet for alger [mg/l]	Testkriterium	Kilde
> 100	ErC50:	100

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

NOEC (dafnie) [mg/l]	Testkriterium	Prøvesorter	Målemetode	Eksponeeringstid	Kilde
> 10	NOEC	Daphnia magna (stor vannloppe)	OECD 202	21 d	100

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

Diisocyanat, isomerer og homologer

Giftighet for fisk [mg/l]	Testkriterium	Prøvesorter	Målemetode	Eksponeeringstid	Kilde
> 100	LC50	Brachydanio rerio (zebrafisk)	OECD TG 203	96 h	100

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

Giftighet for dafnia [mg/l]	Testkriterium	Prøvesorter	Eksponeeringstid	Målemetode	Kilde
> 1000	EC50	Daphnia magna	24 h	OECD TG 202	100

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

Giftighet for alger [mg/l]	Testkriterium	Prøvesorter	Eksponeeringstid	Kilde
> 1640	ErC50:	Scenedesmus subspicatus	72 h	100

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

NOEC (dafnie) [mg/l]	Prøvesorter	Målemetode	Eksponeeringstid	Kilde
> 10	Daphnia magna (stor vannloppe)	OECD 202	21 d	100

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

Lett nedbrytbarhet

DIFENYLMETAN-4,4'-DIISOCYANAT

Giftighet for fisk [mg/l]	Testkriterium	Prøvesorter	Målemetode	Eksponeeringstid	Kilde
> 1000	LC50	Brachydanio rerio (zebrafisk)	OECD TG 203	96 h	100

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

Giftighet for dafnia [mg/l]	Testkriterium	Prøvesorter	Eksponeeringstid	Målemetode	Kilde
9,9	EC50	Daphnia magna	48 h	OECD TG 202	100

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

Giftighet for alger [mg/l]	Testkriterium	Prøvesorter	Eksponeeringstid	Målemetode	Kilde
> 1640	EC50	Desmodesmus subspicatus	72 h	OECD TG 201	100

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

NOEC (dafnie) [mg/l]	Testkriterium	Prøvesorter	Målemetode	Eksponeeringstid	Kilde
> 10	NOEC	Daphnia magna (stor vannloppe)	OECD 202	21 d	100

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

2,4'-methylenediphenylene diisocyanate

Giftighet for fisk [mg/l]	Testkriterium	Kilde
> 1000	LC50	100

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

Giftighet for dafnia [mg/l]	Testkriterium	Kilde
> 10	EC50	100

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

Giftighet for alger [mg/l]	Testkriterium	Kilde
> 1640	EC50	100

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Eliminerings- og fordelingsmekanismer Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

Eliminering i renseanlegg Ingen data tilgjengelige

Biologisk nedbrytbarhet Ingen data tilgjengelige

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjon Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) Ingen data tilgjengelige

12.4 Mobilitet i jord

Fordeling i miljøet Ingen data tilgjengelige

Mobilitet Ingen data tilgjengelige

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av formidling av PBT-egenskapene ikke persistent.
 Dette preparatet inneholder ingen stoffer som ansees som Meget stridige eller Meget bioakkumulerende (vPvB).

12.6 Andre skadevirkninger

Videre informasjon om økologi Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

AVSNITT 13: Sluttbehandling




13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Fjerning av kjemikalieavfall Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.
 Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.
 Tøm ut resterende innhold.

Avfallsavhendings nr. I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendesspesifikke.
 De følgende avfallskodene er kun forslag:
 Produkt (Mørtel og Herder)
 200127 – maling, trykkfarger, klebemidler og harpikser som inneholder farlige stoffer
 080409 – avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
 herdet materiale og helt presset patroner
 200000 – Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	Land transport ADR/RID	Skipstransport IMDG	Lufttransport ICAO/IATA
14.1 FN-nummer	3077	3077	3077
14.2 Teknisk betegnelse	MILJØSKADELIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S.	MILJØSKADELIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S.	MILJØSKADELIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S.
14.2 FN-forsendelsesnavn		ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
14.3 Transportfareklasse(r)	9	9	9
14.4 Emballasjegruppe	III	III	III

	Land transport ADR/RID	Skipstransport IMDG	Lufttransport ICAO/IATA
14.5 Miljøfarer	U – Miljøfarlig	U – marine pollutant	U – Miljøskadelig
Anmerkninger	LQ: 5 kg	LQ: 5 kg	
Etiketter	9 	9 	9 
Risiko Nr.	90		
Kategori	3		
Klassifisering-kode	M7		
Leveranse	E		
Fareutløser	Aromatisk polyisocyanat prepolymer	Aromatisk polyisocyanat prepolymer	Aromatisk polyisocyanat prepolymer
EMS		F-A;S-F	
Køkategori		A	

AVSNITT 15: Opplysninger om Bestemmelser

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Aktivitetsinnskrenkning.

Personer som allerede er sensibilisert for diisocyanat kan utvikle allergiske reaksjoner etter omgang med dette produktet. Personer som lider av astma, eksem eller hudproblemer må unngå kontakt inkludert hudkontakt med produktet. Produktet må ikke brukes med mindre ventilasjonen er god eller man bruker vernemaske med egnet gassfilter (type A1 ifølge EN 14387).

WGK (egen-klassifisering)

1

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Sikkerhetsbedømmelse

uten betydning. Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

Tilleggsbestemmelser

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).

PRN-nr

uten betydning

Særregler

Personer under 18 år må som hovedregel ikke arbeide med dette produktet. Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse, produktets farlige egenskaper og nødvendige sikkerhetsinstruksjoner. Personer som håndterer isocyanatbaserte produkter skal være instruert om stoffernes egenskaper og være fortløig med de arbeidsmetoder, som skal nyttes for at undgå helsefare. Instruksjoner skal være slått op godt synlig på arbeidsplassen. Alle som skal arbeide med isocyanatbaserte produkter eller skal lede eller tilrettelegge slikt arbeide må ha opplæring. Opplæringen må gis av kvalifisert personell. Personer som har kroniske åndedrettslidelser, skal ikke arbeide med isocyanatbaserte produkter.

Nasjonal lovgivning

Personer under 18 år må som hovedregel ikke arbeide med dette produktet. Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse, produktets farlige egenskaper og nødvendige sikkerhetsinstruksjoner. Personer som håndterer isocyanatbaserte produkter skal være instruert om stoffernes egenskaper og være fortløpig med de arbeidsmetoder, som skal nyttes for at undgå helsefare. Instruksjoner skal være slått op godt synlig på arbeidsplassen. Alle som skal arbeide med isocyanatbaserte produkter eller skal lede eller tilrettelegge slikt arbeid må ha opplæring. Opplæringen må gis av kvalifisert personell. Personer som har kroniske åndedrettslidelser, skal ikke arbeide med isocyanatbaserte produkter.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ordlyd i H-setningene

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 .
 H411: Giftig for vannorganismer med langsiktig virkning.
 EUH204: Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

Ordlyd på fareklassene

Akutt toks. : Akutt toxicitet
 Hudirrit.: Virker irriterende på huden
 Øyeirri.: Svær øyeirritasjon
 Sens. luftv.: Inhalasjonsallergi
 Skin Sens.: Hudsensibilisering
 Kars.: Cancerogenitet
 STOT SE: Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering)
 STOT RE: Spesifisk målorgan-toksisitet (gjentatt eksponering)
 Akv. kron.: Farlig for vann

klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

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

Anbefalte begrensninger

Ingen under vanlig bearbeidelse.

Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

Handelsnavn: **Fill & Fix – Komponent B**

Revisjonsdato: 09.08.2017

Versjon: 5.8 /no



Erstatter versjon fra den: 08.08.2017

Trykkdato: 09.08.2017

Endringer overfor siste utgave er merket med *.

Angivelsene støtter seg på våre kunnskaper og erfaringer fra dagens stand. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med hensyn til sikkerhetskrav. Angivelsene har ingen betydning for egenskapsgarantier.