

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**Handelsnavn **PU 1/750 BYGGSKUM****1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Identifiserte relevante bruksområder Byggskum for montering av vindusrammer, og fylling og tetting av hull og hulrom.

Anbefalte begrensninger Ingen under vanlig bearbeidelse. Vær oppmerksom på teknisk registerkort.

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 Ant. aerosol 1; H222 H229 Akutt toks. 4; H332 Hudirrit. 2; H315 Øyeirri. 2; H319 Sens. luftv. 1; H334 Sens. Hud 1; H317 Kars. 2; H351 Reprod.skad.; H362 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Akv. kron. 4; H413

2.2 Merkingselementer

Farepiktogram



GHS02



GHS07



GHS08

Varselord

Fare

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

Diisocyanat, isomerer og homologer, alkaner, C14–17, klorerte, klorparafiner, C14–17

H-setning(er)

H222: Ekstremt brannfarlig aerosol.
 H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
 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 .
 H362: Kan skade barn som ammes.
 H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering .
 H413: Kan være skadelig for vannorganismer med langsiktig virkning.

P-setning(er)

P101: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
 P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P210: Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. Røyking forbudt.
 P211: Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
 P251: Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
 P260: Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/ damp/aerosoler.
 P271: Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
 P280: Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ ansiktsskjerm.
 P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
 P405: Oppbevares innelåst.
 P410+P412: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 oC/122 oF.
 P501: Innhold/holder leveres til spesialavfall behandling .

Supplerende informasjon

EUH204: Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

Må beskyttes mot solbestråling og temperaturer over 50 °C. Må ikke åpnes voldsomt eller forbrennes. Må ikke sprutes mot flammer eller glødende gjenstander. Holdes vekk fra antennelseskilder – Røyking forbudt. Oppbevar utilgjengelig for barn. Eksplosive blandinger dannes uten tilstrekkelig lufting.

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).

2.3 Andre farer

Helsefare

Ikke kjent.

Særskilte farehenvisninger for mennesker og miljø

Inneholder isocyanater. Se informasjon fra produsenten. Trykkbeholder – må ikke utsettes for temperatur over 50 °C. Også etter bruk, ikke åpne med makt eller ved brenning. Sprøyt ikke på åpen flamme eller noe annet glødende materiale. Holdes vekk fra antennelseskilder – Røyking forbudt. Hold utenfor barns rekkevidde. Ikke kjent.

Tegn på fare

Ikke kjent.

Farehenvisninger

Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

Stoffer

| Innholdsstoff | | Klassifisering 1272/2008/EG | Konsentrasjon |
|--|--|---|---------------|
| 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 % |
| alkaner, C14-17, klorerte, klorparafiner, C14-17 | CAS-nr.: 85535-85-9 EF-Nr.: 287-477-0 Indeks-Nr.: 602-095-00-X REACH-nr.: 01-2119519269-33 | Reprod.skad.; H362 Akv. akutt 1; H400 Akv. kron. 1; H410 | 10.0 – 25.0 % |
| propan | CAS-nr.: 74-98-6 EF-Nr.: 200-827-9 Indeks-Nr.: 601-003-00-5 REACH-nr.: 01-2119486944-21 | Ant. gass 1; H220 Gass under trykk; H280 | 2.5 – 10.0 % |
| dimetyleter | CAS-nr.: 115-10-6 EF-Nr.: 204-065-8 Indeks-Nr.: 603-019-00-8 REACH-nr.: 01-2119472128-37, 01-2119519269-33 | Ant. gass 1; H220 Gass under trykk; H220 | 2.5 – 10.0 % |

| Innholdsstoff | | Klassifisering 1272/2008/EG | Konsentrasjon |
|---------------|--|---|-----------------|
| isobutan | CAS-nr.: 75-28-5 EF-Nr.: 200-857-2 Indeks-Nr.: 601-004-00-0 REACH-nr.: 01-2119485395-27 | Ant. gass 1; H220 Gass under trykk; H280 | 2.5 - 10.0 % |

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|----------------------------|---|
| Generelt råd | Tilkall lege hvis symptomene vedvarer. Forurensede klær må tas av øyeblikkelig. Fjern/ta av alt forurenset tøy umiddelbart. |
| Dersom produktet inhaleres | HVIS PRODUKTET PUSTES INN: Fjern den forulykkede til frisk luft og hold vedkommende i en stilling som er behagelig for pusting. Dersom vedkommende er bevisstløs, legg vedkommende i sideleie og søk råd fra lege. |
| I tilfelle hudkontakt | Bruk mekanisk håndteringsutstyr. HVIS PRODUKTET KOMMER PÅ HUDEN, skylk forsiktig med rikelige mengder med såpe og vann. |
| I tilfelle øyekontakt | Bruk mekanisk håndteringsutstyr. I tilfelle preparatet kommer i øyne, fjern kontaktlinsen og skylk umiddelbart med rikelige mengder med vann, også under øyenlokkene, i minst 15 minutter. |
| Dersom produktet svelges | Ved svelging, kontakt lege omgående og vis emballasjen eller etiketten. Skylk munnen med vann og drikk deretter mye vann. Drikk 1 eller 2 glass vann. Fremkall IKKE brekninger. |

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

| | |
|-----------|--------------------------|
| Symptomer | Ingen data tilgjengelige |
|-----------|--------------------------|

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 | Karbondioksyd (CO ₂) Tørt pulver Skum |
|-------------------------------|---|

Brannslukningsmiddel som av sikkerhetsmessige grunner ikke må benyttes

Vannspraydyse

Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

Beholder kan sprenges ved oppvarming

Ved oppheting og brann utvikles giftig gass.

Kan danne eksplosive blandinger i luft.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr ved brannslukning

Andre opplysninger om brannslukning

I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

Hold beholdere og omgivelsene rundt beholdere kjølige med vannspray. Beholder kan sprenges ved oppvarming

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personer

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

Holdes vekk fra antennelseskilder – Røyking forbudt.

Hold folk borte fra og på motvind side av utslipp/lekkasje.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.

Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved oppdemning eller oljebARRIERER).

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rensing

Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks. sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis).

La stivne, bruk mekanisk håndteringsutstyr.

Sørg for skikkelig ventilasjon.

Spyl ikke med vann.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre seksjoner

Se seksjon 8/13

6.5 Ytterligere informasjon

Andre opplysninger

Behandle gjenvunnet materiale ifølge beskrivelsen i seksjonen "Kastingshensyn".

Elimineres overensstemmende med de lokale myndigheters bestemmelser.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg behandling

Åpne og håndtere beholderen forsiktig.

Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom. Damper er tyngre enn luft og kan fordele seg langs gulvene.

ADVARSEL: Aerosols er under trykk. Hold unna direkte sollys og temperaturer over 50°. Ikke tving åpen eller kast i flammer selv etter bruk. Ikke spray på flammer eller glovarme gjenstander.

Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern

Trykkbeholder – må ikke utsettes for temperatur over 50 °C. Også etter bruk, ikke åpne med makt eller ved brenning.

Sprøyt ikke på åpen flamme eller noe annet glødende materiale.

Holdes vekk fra antennelseskilder – Røyking forbudt.

Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.

Ta forholdsregler for å forhindre oppbygging av elektrostatisk ladning.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagerrom og beholdere

Hold beholderne tett lukket på et kjølig og godt ventilert sted.

Beholder kan sprenges ved oppvarming

Oppbevar i henhold til de lokale bestemmelsene.

Tysk oppbevarings klassifisering

LGK 2B (TRGS 510)

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

installere skum. 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

PROPAN

Norge

| Verdi/ppm | Verdi / mg/m ³ | Kilde |
|-----------|---------------------------|-------|
| 500 | 900 | 17 |

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

DIMETYLETER

Norge

| Verdi/ppm | Verdi / mg/m ³ | Kilde |
|-----------|---------------------------|-------|
| 200 | 384 | 17 |

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

Europa

| Langtidsverdi / mg/m ³ | Langtidsverdi/ppm | Utstedelsesdato | Kilde |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------|-------|
| 1 920 | 1 000 | 2000/39 | 24 |

Kilde: 24 - EU-OEL

8.2 Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern

ikke påkrevet ved normal bruk

I tilfelle utilstrekkelig ventilering, bruk åndedrettsvern.

korttids (akutt): AX

Høyere eksponering: Pustevernapparat som er uavhengig av luften omkring (isoleringsapparat) (EN 133)

Anmerkninger:

Graviditetsbegrensningene ifølge GefStoffV i forbindelse med reglene for bruk av åndedrettsvern (BGR 190) skal respekteres.

Håndvern

fagfolk (lange kontakte) :Bruk vernehansker.

Passende materiale:

butylgummi, Kloropren, Nitrilgummi

Upassende materiale:

Engangshansker av PVC

Materialtykkelse:

>= 0,5 mm

Gjennombruddstid:

>120 min

Anmerkninger:

Bytt ut når slitt.

Henvisningsstoff:

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).

private brukere (Ta kontakt) :

Passende materiale:

Engangshansker

Anmerkninger:

Bruk hanskene kun en gang.

Øyevern

Tettsittende vernebriller

Hud og kroppsbeskyttelse

Bruk passende verneutstyr.

Anmerkning:

Velg kroppsbeskyttelse I henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Røyking, inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Forurensede klær må taes av øyeblikkelig.
Ikke pust inn damp/dis/gass.
Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.
Hold borte fra mat, drikke og dyrefor.
Bruk beskyttende hudpleiekrem før produktet håndteres.

Informasjon om miljøvernfor-
skrifter

Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|--|---------------------------|
| Materietilstand | Aerosol |
| Farge | beige |
| Lukt | karakteristisk |
| Luktterskel | ikke oppdaget |
| pH | ikke anvendbar |
| Smeltepunkt [°C] / Frysepunkt [°C] | ikke anvendbar (aerosol) |
| Kokepunkt [°C] | ikke anvendbar (aerosol) |
| Fordampningshastighet [kg/(s*m ²)] | Ingen data tilgjengelige |
| Eksplosjonsgrenser [Vol-%] | |
| Nedre grenseverdi: | 1,5 Vol.% |
| Øvre grenseverdi: | 18,6 Vol.% |
| Anmerkninger: | Drivmiddel |
| Damptrykk [kPa] | 550 – 600 |
| Temperatur: | 20 °C |
| Tetthet [g/cm ³] | ≈ 1 |
| Temperatur: | 20 °C |
| Vannoppløselighet [g/l] | ikke blandbar |
| Løselighet [g/l] | Ingen data tilgjengelige |
| Fordelingskoeffisient n-octanol/vann (log P O/W) | ubestemt ikke oppdaget |
| Automatisk antennelighet | ikke selv-brennende |
| Dekomponeringstemperatur [°C] | ikke oppdaget |

| | |
|--|--|
| Dynamisk viskositet [kg/(m*s)] | ikke anvendbar |
| Kinematisk viskositet [mm ² /s] | ikke anvendbar |
| Eksplisjonsfare. | Ikke eksplosivt Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes. |
| Oksidasjon | Ingen data tilgjengelige |

9.2 Andre opplysninger

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Antenningstemperatur [°C] | > 200 °C |
| Relativ dampetthet (luft=1) | ikke oppdaget |
| Blandbarhet med vann | ikke blandbar |

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

| | |
|-------------------|---|
| Termisk spaltning | Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk. |
|-------------------|---|

10.2 Kjemisk stabilitet

| | |
|--------------------|---|
| Kjemisk stabilitet | Stabil under anbefalte lagringsforhold. |
|--------------------|---|

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

| | |
|--------------------|---|
| Farlige reaksjoner | Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk. |
|--------------------|---|

10.4 Forhold som skal unngås

| | |
|-------------------------|--|
| Forhold som skal unngås | Beholder kan sprenges ved oppvarming Ingen spaltning hvis brukt som angitt. |
|-------------------------|--|

10.5 Uforenlige materialer

| | |
|----------------------------|---|
| Materialer som skal unngås | Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk. |
|----------------------------|---|

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

| | |
|-----------------------------|---|
| Farlige spaltningsprodukter | Karbonoksider nitrogenoksider (NO _x) |
|-----------------------------|---|

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Stoffer

Diisocyanat, isomerer og homologer

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

Kilde: 100 - Bedriftinformasjon

| Dermal toksisitet [mg/kg] | Testkriterium | Prøvesorter | Kilde |
|---------------------------|---------------|-------------|-------|
| > 5000 | LD50 | kanin | 100 |

Kilde: 100 - Bedriftinformasjon

Irritasjon av luftveiene Irriterende

alkanes, C14-17, chloro

| Økotoksisitet [mg/kg] | Testkriterium | Prøvesorter | Kilde |
|-----------------------|---------------|-------------|-------|
| > 4000 | LD50 | rotte | 100 |

Kilde: 100 - Bedriftinformasjon

| Dermal toksisitet [mg/kg] | Testkriterium | Prøvesorter | Varighet | Kilde |
|---------------------------|---------------|-------------|----------|-------|
| > 13500 | LD50 | kanin | 24 h | 100 |
| > 2800 | LD50 | rotte | 24 h | 100 |

Kilde: 100 - Bedriftinformasjon

PROPAN

| Økotoksisitet [mg/kg] | Kilde |
|--------------------------|-------|
| Ingen data tilgjengelige | 100 |

Kilde: 100 - Bedriftinformasjon

| Dermal toksisitet [mg/kg] | Kilde |
|---------------------------|-------|
| Ingen data tilgjengelige | 100 |

Kilde: 100 - Bedriftinformasjon

ISOBUTAN

| Økotoksisitet [mg/kg] | Kilde |
|--------------------------|-------|
| Ingen data tilgjengelige | 100 |

Kilde: 100 - Bedriftinformasjon

| Dermal toksisitet [mg/kg] | Kilde |
|---------------------------|-------|
| Ingen data tilgjengelige | 100 |

Kilde: 100 - Bedriftinformasjon

| | |
|-------------------------------|---|
| Inhalativ toksisitet [mg/l] | Irriterer luftveiene. |
| Irriterende virkning på huden | Irriterer huden. Irriterende for hud og slimhinner |
| Irritasjonsvirkning på øye | Irriterer øynene. |
| Sensibilisering | Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt. |

11.2 Ytterligere informasjon

Andre opplysninger (kapittel 11.) Selve produktet har ikke blitt prøvd.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Stoffer****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

PROPAN

| Giftighet for fisk [mg/l] | Testkriterium | Eksponeeringstid | Kilde |
|---------------------------|---------------|------------------|-------|
| > 1000 | LC50 | 96 h | 100 |

Kilde: 100 - Bedriftinformasjon

| Giftighet for dafnia [mg/l] | Testkriterium | Prøvesorter | Eksponeeringstid | Kilde |
|-----------------------------|---------------|--------------------------------|------------------|-------|
| 14,22 | LC50 | Daphnia magna (stor vannloppe) | 48 h | 100 |

Kilde: 100 - Bedriftinformasjon

| Giftighet for alger [mg/l] | Testkriterium | Prøvesorter | Eksponeeringstid | Kilde |
|----------------------------|---------------|--------------------------------------|------------------|-------|
| 7,71 | EC50 | Scenedesmus quadricauda (grønn alge) | 96 h | 100 |

Kilde: 100 - Bedriftinformasjon

Lett nedbrytbarhet

DIMETYLETER

| Giftighet for fisk [mg/l] | Kilde |
|---------------------------|-------|
| > 1000 | 100 |

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

| Giftighet for dafnia [mg/l] | Kilde |
|-----------------------------|-------|
| > 4400 | 100 |

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

| Giftighet for alger [mg/l] | Kilde |
|----------------------------|-------|
| 154,917 | 100 |

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

Lett nedbrytbarhet

ISOBUTAN

| Giftighet for fisk [mg/l] | Kilde |
|---------------------------|-------|
| 27,98 | 100 |

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

| Giftighet for dafnia [mg/l] | Kilde |
|-----------------------------|-------|
| 14,22 | 100 |

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

| Giftighet for alger [mg/l] | Kilde |
|----------------------------|-------|
| 7,71 | 100 |

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

Lett nedbrytbarhet

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Eliminerings- og fordelingsmekanismer Ingen informasjon tilgjengelig.

Eliminering i renseanlegg Ingen data tilgjengelige

Biologisk nedbrytbarhet Ingen data tilgjengelige

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjon Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
ingen data tilgjengelig

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) Ingen data tilgjengelige

12.4 Mobilitet i jord

Fordeling i miljøet Ingen data tilgjengelige

Mobilitet

Mobilitet: uopløselig

Mobilitet: Ingen data tilgjengelige

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av formidling av PBT-egenskapene

Dette preparatet inneholder ingen stoffer som ansees som stridende, bioakkumulerende eller giftig (PBT).

Dette preparatet inneholder ingen stoffer som ansees som Meget stridende eller Meget bioakkumulerende (vPvB).

12.6 Andre skadevirkninger

Videre informasjon om økologi

Ingen informasjon angående økologi er tilgjengelig.

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

Selve produktet har ikke blitt prøvd.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Fjerning av kjemikalieavfall

La ikke produktet gå i avløpsystemet.

Kasting sammen med normalt avfall er ikke tillatt. Lokale bestemmelser tilsier at produktet må skaffes av veie på en spesiell måte.

Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.

Tøm ut resterende innhold.

Avfallsavhendings nr.

160500 – gass i trykkbeholdere og kasserte kjemikalier

160504 – gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

080501 – avfall av isocyanater

herdet materiale: 200000 – Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner

Urensete tomme emballasjer

080400 – avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vanntetningsmidler)

080409 – avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

Avhend på samme måte som ubrukt produkt.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

| | Land transport ADR/RID | Skipstransport IMDG | Lufttransport ICAO/IATA |
|-----------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 14.1 FN-nummer | 1950 | 1950 | 1950 |
| 14.2 Teknisk betegnelse | AEROSOLBEHOLDERE | AEROSOLBEHOLDERE | |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn | | AEROSOLS | Aerosols, flammable |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | 2 | 2.1 | 2.1 |
| Anmerkninger | antennelig | (maximum 1 L) flammable | |

Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

Handelsnavn: PU 1/750 BYGGSKUM




Revisjonsdato: 09.08.2017

Versjon: 5.2 /no

fischer 
innovative solutions

Erstatter versjon fra den: 22.03.2017

Trykkdato: 09.08.2017

| | Land transport ADR/RID | Skipstransport IMDG | Lufttransport ICAO/IATA |
|---------------------|--|--|--|
| Etiketter | 2.1  | 2.1  | 2.1  |
| Kategori | 2 | | |
| Klassifisering-kode | 5F | | |
| Leveranse | D | | |
| 14.5 Miljøfarer | | 0: Ikke sjøforurensende | |
| EMS | | F-D;S-U | |
| Køkategori | | A | |

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Forholdregler ikke påkrevet ved normal bruk

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til ikke anvendelig

Annex II av MARPOL og IBC-Co-
de

AVSNITT 15: Opplysninger om Bestemmelser

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

VOC 15,9 %
WGK (egen-klassifisering) 1
Klassifisering etter driftssikker- Ekstremt brannfarlig
hetsforordning -

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Sikkerhetsbedømmelse Ikke relevant. 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 170806

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 fortrolig med de arbeidsmetoder, som skal nyttes for at unngå helsefare. Instruksjoner skal være slått opp 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

Nasjonal lovgivning

har kroniske åndedrettslidelser, skal ikke arbeide med isocyanatbaserede produkter.

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer. Forskrift om utførelse av arbeid, bruk av arbeidsutstyr og tilhørende tekniske krav (forskrift om utførelse av arbeid), 06-12-2011 nr. 1357, med endringer. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), 30.05.2008 nr. 516, med endringer. FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitte- og risikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer. Forskrift om aerosolbeholdere, 01.03.1996 nr. 229, med endringer. Lov om vern mot brann, eksplosjon og ulykker med farlig stoff og om brannvesenets redningsoppgaver (brann- og eksplosjonsvernloven), 14.06.2002 nr. 20, med endringer. Forskrift om håndtering av brannfarlig, reaksjonsfarlig og trykksatt stoff samt utstyr og anlegg som benyttes ved håndteringen, 08-06-2009 nr. 602, med endringer. Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, 06.12.2011 nr. 1355, 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

H220: Ekstremt brannfarlig gass.
H222: Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H280: Inneholder gass under trykk. Kann eksplodere ved oppvarming.
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 .
H362: Kan skade barn som ammes.
H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering .
H400: Meget giftig for liv i vann.
H410: Meget giftig for vannorganismer med langsiktig virkning.
H413: Kan være skadelig for vannorganismer med langsiktig virkning.
EUH204: Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

Ordlyd på fareklassene

Ant. aerosol: Antennelige aerosoler
Akutt toks. : Akutt toxicitet

Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

Handelsnavn: PU 1/750 BYGGSKUM

Revisjonsdato: 09.08.2017

Versjon: 5.2 /no



Erstatter versjon fra den: 22.03.2017

Trykkdato: 09.08.2017

Hudirrit.: Virker irriterende på huden
Øyeirri.: Svær øyenirritasjonx
Sens. luftv.: Inhalatieallergeen
Skin Sens.: Hudsensibilisering
Kars.: Cancerogenitet
Lakt.: Forplantningstoksisitet (virkninger på/over laktasjon)
STOT SE: Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering)
STOT RE: Spesifisk målorgan-toksisitet (gjentatt eksponering)
Akv. kron.: Farlig for vann
Akv. akutt: Farlig for vann
Ant. gass: Antennelige gasser
Gass under trykk: Gass under trykk

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

| Klassifisering | Evaluering |
|--------------------------------|----------------------|
| aerosol 1; H222 H229 | Eksperimentelle data |
| Acute Tox. 4; H332 | beregnet |
| Hudirrit. 2; H315 | beregnet |
| Eye Irrit. 2; H319 | beregnet |
| Resp. Sens. 1; H334 | beregnet |
| Hud Sens. 1; H317 | beregnet |
| Carc. 2; H351 | beregnet |
| Lact.; H362 | beregnet |
| STOT SE 3; H335 | beregnet |
| STOT RE 2; H373 | beregnet |
| Kronisk vanntoksisitet 4; H413 | beregnet |
| aerosol 1; H229 | beregnet |

Anbefalte begrensninger

Ingen under vanlig bearbeidelse. Vær oppmerksom på teknisk regis-
terkort.

Endringer overfor siste utgave er merket med *.

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