

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn PUP 750 PISTOLSKUM

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

<p>Farepiktogram</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  GHS02 </div> <div style="text-align: center;">  GHS07 </div> <div style="text-align: center;">  GHS08 </div> </div>
<p>Varselord</p> <p>Risikobestemmende komponent(er) for etikettering</p> <p>H-setning(er)</p>	<p>Fare</p> <p>Diisocyanat, isomerer og homologer, alkaner, C14–17, klorerte, klorparafiner, C14–17</p> <p>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>
<p>P-setning(er)</p>	<p>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 .</p>
<p>Supplerende informasjon</p>	<p>EUH204: Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.</p>

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 %
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 %
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
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 %

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 opphetning og brann utvikles giftig gass.
Kan danne eksplosive blandinger i luft.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr ved brannslukning

I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.
Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Andre opplysninger om brannslukning

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 antenneskilder – 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

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

PROPAN

Norge

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

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

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 spaltningprodukt	Karbonoksider nitrogenoksider (NO _x)
--------------------------	---

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger****Stoffer****Diisocyanat, isomerer og homologer**

Økotoksitet [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

ISOBUTAN

Økotoksisitet [mg/kg]	Kilde
Ingen data tilgjengelige	100

Kilde: 100 - Bedriftinformasjon

Dermal toksisitet [mg/kg]	Kilde
Ingen data tilgjengelige	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

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**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**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

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

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Eliminerings- og fordelingsmekanismer Ingen informasjon tilgjengelig.

Eliminering i renseanlegg Ingen data tilgjengelige

Biologisk nedbrytbarhet Ingen data tilgjengelige

12.3 BioakkumuleringsevneBioakkumulasjon 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: PUP 750 PISTOLSKUM




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 begrensnings av kjemikalier (REACH).

PRN-nr 170807

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 undgå 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

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.