

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn: Vinter-Pistolskum PUPW 750 B3 Side: 1/8
Endret: 2010-01-08 Printdato: 2010-01-08
SDS-ID: N/6.0

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Produktnavn: Vinter-Pistolskum PUPW 750 B3 P-nr.: Avventer
Anvendelse: For fylling, reparasjon og isolering av mellomrom og hulrom: Vindusramme, Rullegardiner, Belegg for inngangsdør Emballasjestørrelse:
Leverandør: fischer Norge A/S Nødtelefon: 22591300
Enebakkeveien 117 Giftinformasjons-sentralen
N-0680 Oslo
Norge
Tel.: (+47) 23 24 27 10
Ansvarlig for utarbeidelse av sikkerhetsdatabladet. Spørsmål til innholdet i dette sikkerhetsdatabladet kan sendes til:
SDS_info@dhigroup.com

2. FAREIDENTIFIKASJON

Produktet er klassifisert: F+; R12 Xi; R36/37/38 Xn; R42/43

Fysiske og kjemiske farer: Produktet er ekstremt brannfarlig. Aerosolbeholdere kan eksplodere ved oppvarming på grunn av overtrykk. Ved spraying mot åpen ild eller glødende materiale kan aerosolbeholderen antennes.

Skadevirkninger på mennesker: Inneholder ikke-flyktig isocyanat. Ved oppvarming dannes damper som kan irritere luftveiene og forårsake hoste, astmatisk pusting og åndenød. Ved hyppig innånding av damp kan man utvikle luftveisallergi mot isocyanater. Kan gi allergiske hudsykdommer hos disponerte personer.
Produktet inneholder organiske løsningsmidler. Organiske løsningsmidler kan opptas i kroppen ved innånding og inntak og gi varig skade på nervesystemet, inkl. hjernen. Virker avfettende på huden. Kan irritere øynene og huden.

Skadevirkninger på miljøet: Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser som kan bidra til fotokjemisk ozondannelse. Ved tilstedeværelse av vann herder produktet til en fast masse som ikke er biologisk nedbrytbar.

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Produktet inneholder: ikke-flyktig prepolymerisk isocyanat og drivmiddel.

Følgende stoffer skal deklarerer i henhold til lovgivningen:

<u>%:</u>	<u>CAS-nummer:</u>	<u>EF-nr.:</u>	<u>Kjemisk navn:</u>	<u>Fareklassifisering:</u>	<u>Anm.:</u>
10-30	13674-84-5	237-158-7	Tris(2-kloro-1-metyletyl)fosfat	Xn;R22 R52/53	
2.5-10	101-68-8	202-966-0	4,4'-Metylendifenyl-diisocyanat	Xn;R20 R42/43 Xi;R36/37/38	
2.5-10	115-10-6	204-065-8	Dimetyleter	F+;R12	
2.5-10	74-98-6	200-827-9	Propan	F+;R12	
2.5-10	75-28-5	200-857-2	Isobutan	F+;R12	

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	Vinter-Pistolskum PUPW 750 B3	Side:	2/ 8
Endret:	2010-01-08	Printdato:	2010-01-08
		SDS-ID:	N/6.0

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Brannskader: Skyll straks med vann. Fjern klær som ikke er fastbrent, under skyllingen. Tilkall ambulanse. Fortsett skyllingen under transport til sykehus.

Innånding: Personen bringes ut i frisk luft og holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Transporter til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet. Ved langvarig halsirritasjon eller hoste: Kontakt lege. Ta med sikkerhetsdatabladet.

Hudkontakt: Rens straks huden: Gni inn huden med flytende såpe og skyll med lunkent vann. Ved eksem eller andre hudplager: Kontakt lege og ta med sikkerhetsdatabladet.

Øyekontakt: Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved fortsatt irritasjon fortsettes skylling under transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.

Inntak: Ikke sannsynlig på grunn av produktets emballasje. Ved inntak: Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann. Hold personen under oppsyn. Ved ubehag transporteres personen til sykehus og ta med sikkerhetsdatabladet.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

Brannslukningsmidler: Ved brannslukking benyttes karbondioksid eller pulver. Beholdere som er utsatt for varme, avkjøles med vann og fjernes fra brannstedet dersom dette kan skje uten fare.

Særlige farer: Aerosolbeholdere kan eksplodere ved oppvarming på grunn av overtrykk. Ved brann kan det dannes meget giftige gasser/damper (f.eks. NOx, isocyanater).

Beskyttelsesutstyr til slukningspersonale: Valg av åndedrettsvern ved brann: Følg bedriftens generelle forholdsregler.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Personlige sikkerhetstiltak: Røyking og bruk av åpen ild og andre antennelseskilder er forbudt. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8. Følg forholdsreglene nevnt i dette sikkerhetsdatabladet.

Miljøbeskyttelsestiltak: Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp. Aerosolbeholdere må ikke kastes i naturen.

Metoder til opprydning: Søl demmes og suges opp med sand, jord eller annet ikke-brennbart materiale. Påse at søl og forurensede materialer samles opp og fjernes fra arbeidsområdet så hurtig som mulig i en egnet beholder, som merkes med innholdet. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	Vinter-Pistolskum PUPW 750 B3	Side:	3/ 8
Endret:	2010-01-08	Printdato:	2010-01-08
		SDS-ID:	N/6.0

7. HÅNTERING OG LAGRING

Håndtering: Følg god kjemikaliehygiene. Unngå innånding av sprøytetåke og kontakt med hud og øyne. God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates. Skift tilsølte klær.

Tekniske tiltak: Bruk arbeidsmetoder som minimerer kontakt. Røyking og bruk av åpen ild og andre tennkilder forbudt. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Tekniske hjelpemidler: Bruk engangsutstyr (kluter, pensler, spatler og lignende) om mulig.

Tekniske forskrifter: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Førstehjelpsutstyr inkl. øyeskylleflaske skal være tilgjengelige på arbeidsplassen. Det skal være tilgang til håndvask med tilhørende såpe, renseskrem, beskyttelseskrem og fet krem. Private klær og arbeidsklær skal oppbevares atskilt.

Tekniske forskrifter for oppbevaring: Følg reglene for oppbevaring av brannfarlige produkter.

Oppbevaringsbetingelser: Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et godt ventilert sted. Må ikke oppbevares nær varmekilder eller utsettes for høye temperaturer. Oppbevaringstid: 9 måneder.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn: Vinter-Pistolskum PUPW 750 B3 Side: 4/ 8
Endret: 2010-01-08 Printdato: 2010-01-08
SDS-ID: N/6.0

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

Tekniske tiltak: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Administrativ norm for eksponering skal overholdes, og faren for innånding av damper skal gjøres minst mulig. Blanding og klargjøring skal skje på et sted med effektivt avsug.

<u>Kjemisk navn:</u>	<u>Grenseverdier:</u>		<u>Type:</u>	<u>Anm.:</u>	<u>Referanser:</u>
Difenylmetan-4,4'-diisocyanat (MDI)	0,005 ppm	0,05 mg/m ³	-	A	Adm.Norm
	0,01 ppm		15min	-	
Dimetyleter	200 ppm	384 mg/m ³	-	-	Adm.Norm
Propan	500 ppm	900 mg/m ³	-	-	Adm.Norm

Personlig verneutstyr: Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

Åndedrettsvern: Ved utilstrekkelig ventilasjon: Bruk egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter, type A2/P3. Bruk av filtrerende åndedrettsvern skal begrenses til maks. 3 timer pr. dag.

Håndvern: Bruk engangshansker som beskytter mot isocyanater med underhansker av bomull. Best egnet er butylgummihansker. Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.

Øyevern: Bruk ansiktsskjerm ved risiko for sprut.

Hudvern: Bruk beskyttelsesklær.

Hygienetiltak: Vask hendene etter bruk. Ta av tilsølte klær og vask huden grundig med såpe og vann når arbeidet er ferdig. Skift tilsølte klær. Vask tilsølte arbeidsklær før de brukes igjen. Private klær og arbeidsklær skal oppbevares atskilt. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Kontrolltiltak for miljøeksponering: Ikke kjent.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Utseende: Aerosol
Lukt: Karakteristisk
Flammepunkt: ikke opplyst
Eksplosjonsgrense: 1.5-18.6 vol%
Damptrykk: 5.5-6 bar (20°C)
Relativ tetthet: N/A
Løselighet: Uoppløselig i vann
Andre opplysninger: Antenningsstemperatur: > 230 °C

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	Vinter-Pistolskum PUPW 750 B3	Side:	5/ 8
Endret:	2010-01-08	Printdato:	2010-01-08
		SDS-ID:	N/6.0

10. STABILITET OG REAKTIVITET

<u>Stabilitet:</u>	Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene. Herdetid:
<u>Tilstander/materialer som skal unngås:</u>	Oppvarming, fukt, vann og aminer. Unngå kontakt med oksiderende stoffer. Aerosolbeholderen må ikke utsettes for høye temperaturer eller direkte sollys.
<u>Farlige spaltningsprodukter:</u>	Ved oppvarming kan det dannes helseskadelige damper/gasser (f.eks. CO, NOx, isocyanater).

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

<u>Innånding:</u>	Damper og sprøytetåke kan irritere luftveiene og forårsake halsirritasjon og hoste. I høye konsentrasjoner virker damper og sprøytetåke sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme. Inneholder ikke-flyktig isocyanat. Ved oppvarming dannes damper som kan irritere luftveiene og forårsake hoste, astmatisk pusting og åndenød. Ved hyppig innånding av damp kan man utvikle luftveisallergi mot isocyanater.
<u>Hudkontakt:</u>	Irriterende og avfettende. Fare for utvikling av overfølsomhet eller allergiske reaksjoner hos disponerte personer.
<u>Øyekontakt:</u>	Virker irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.
<u>Inntak:</u>	Ikke sannsynlig på grunn av produktets emballasje. Inntak kan imidlertid forårsake kvalme, hodepine, svimmelhet og beruselse.
<u>Spesifikke effekter:</u>	Fare for utvikling av overfølsomhet. Hyppig innånding av selv lave konsentrasjoner kan gi irritabilitet, tretthet og hukommelsessvikt og etter hvert varige skader på nervesystemet, inkl. hjernen.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

<u>Mobilitet:</u>	Produktet herder til en fast immobil masse. Driv- og løsningsmidler vil fordampe.
<u>Nedbrytbarhet:</u>	Produktet reagerer med vann og danner et fast uopløselig reaksjonsprodukt som ifølge tilgjengelige data ikke er nedbrytbart.
<u>Økotoksisitet:</u>	Produktets økotoksisitet er ikke opplyst.
<u>Bioakkumuleringspotensial:</u>	Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.
<u>Andre skadevirkninger:</u>	Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser som kan bidra til fotokjemisk ozondannelse.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	Vinter-Pistolskum PUPW 750 B3	Side:	6/ 8
Endret:	2010-01-08	Printdato:	2010-01-08
		SDS-ID:	N/6.0

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter. Avfall klassifisert som farlig avfall. Må ikke punkteres eller brennes, heller ikke når den er tømt. Kluter og lignende som er fuktet med brannfarlige væsker, skal kastes i spesielle brannsikre dunker.

Vær klar over at herdet materiale ikke anses som farlig avfall.

Avfall i form av rester: EAK-kode: 08 05 01
EAK-kode for utherdet materiale: 08 04 10

Forurenset emballasje: Aerosolbeholdere skal være tomme før avhending.
EAK-kode: 150110

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

UN-nummer: 1950

Proper shipping name: AEROSOLS

Sjø (IMDG):

Class: 2

PG: -

MP: No

EmS: F-D , S-U

MFAG: 1

Innenlandske vannveier: Skal håndteres lokalt.

Luft (ICAO/IATA):

Class: 2.1

PG: -

Land (RID/ADR):

Klasse: 2.1

Emballasjegruppe: -

Fareseddel for primærfare: 2.1

Fareseddel for tilleggsrisiko: -

SIKKERHETSDATBLAD

Produktnavn: Vinter-Pistolskum PUPW 750 B3

Side: 7/ 8

Endret: 2010-01-08

Printdato: 2010-01-08

SDS-ID: N/6.0

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

Faremerking:

Inneholder: 4,4'-Metylendifenyldiisocyanat



Ekstremt
brannfarlig



Helseskadelig

- R12 Ekstremt brannfarlig.
R36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden.
R42/43 Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.
- S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
S23 Unngå innånding av damp/sprøytetåke.
S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene.
S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
S37/39 Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.
S45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig.

Inneholder isocyanater. Se informasjon fra produsenten.

Norske 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.

Nasjonal lovgivning:

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.
Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, 16.07.2002 nr. 1139, med endringer.
Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2007 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.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn: Vinter-Pistolskum PUPW 750 B3

Side: 8/ 8

Endret: 2010-01-08

Printdato: 2010-01-08

SDS-ID: N/6.0

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Når det gjelder bruksbegrensninger, se punkt 15.

Følgende punkter inneholder revisjoner eller nye opplysninger: -

Ordlyd av risikosestninger:

R12	Ekstremt brannfarlig.
R20	Farlig ved innånding.
R22	Farlig ved svelging.
R36/37/38	Irriterer øynene, luftveiene og huden.
R42/43	Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i DHI's besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

Utarbeidet av DHI - Centre for Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark. www.dhigroup.com.