

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

Handelsnavn PUF5 750 B1

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte relevante bruksområder Brannhemmende byggskum for tetting rundt dør og vinduskarmer mm , for åpninger på maksimalt 70 x 20 (dybde x bredde).

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 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



GHS02



GHS07



GHS08

Varselord

Fare

Risikobestemmende
komponent(er) for etikettering

Diisocyanat, isomerer og homologer

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 .
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.
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 ØYNE: 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	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 %
tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate	CAS-nr.: 13674-84-5 EF-Nr.: 237-158-7 REACH-nr.: 01-2119486772-26, 01-2119447716-31	Akutt toks. 4; H302	10.0 – 25.0 %
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 %
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 %
2,2-dimethylpropan-1-ol, tribromo derivative	CAS-nr.: 36483-57-5 EF-Nr.: 253-057-0	Øyeirri. 2; H319	< 2.5 %
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 %

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd	Tilkall lege hvis symptomene vedvarer. Forurensete klær må taes 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 brannsløkningsmiddel	Karbondioksyd (CO ₂) Tørt pulver Skum Vannspraydyse
Brannsløkningsmiddel som av sikkerhetsmessige grunner ikke må benyttes	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 sprengre ved oppvarming Ved oppheting 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 over-
ensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

Hold beholdere og omgivelsene rundt beholderene kjølige med vann-
spray. Beholder kan sprengre 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 ren-
gjøring

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 "Kas-
tingshensyn".

Elimineres overensstemmende med de lokale myndigheters bestem-
melser.

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 tem-
peraturer 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 antenneskilder – 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	gul
Lukt	karakteristisk
Luktterskel	ikke oppdaget
pH	ikke anvendbar
Kokepunkt [°C]	ikke anvendbar (aerosol)
Flammepunkt [°C]	< 100
Henvisningsstoff:	Aerosol
Fordampningshastighet [kg/(s*m ²)]	Ingen data tilgjengelige
Eksplosjonsgrenser [Vol-%]	
Nedre grenseverdi:	1,7
Øvre grenseverdi:	18,6
Damptrykk [kPa]	6
Damptetthet	ikke oppdaget
Tetthet [g/cm ³]	1,06
Relativ tetthet	ikke oppdaget
Vannoppløselighet [g/l]	ikke blandbar
Løselighet [g/l]	Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann (log P O/W)	ikke oppdaget
Automatisk antennelighet	ikke selv-brennende
Dekomponeringstemperatur [°C]	ikke oppdaget
Dynamisk viskositet [kg/(m*s)]	ikke oppdaget
Eksplosjonsfare.	Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.
Oksidasjon	Ingen data tilgjengelige

9.2 Andre opplysninger

Antenningstemperatur [°C]	235
Relativ damptetthet (luft=1)	ikke oppdaget

Oppløsningsstoffinnhold [%] 0,6
 Målemetode: organisk oppløselig

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 (NOx)

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

Inhalativ toksisitet [mg/l]	Testkriterium	Eksponeeringstid	Kilde
1,5	LC50	4 h	100

Kilde: 100 - Bedriftinformasjon

Irritasjon av luftveiene Irriterende

tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate

Økotoksisitet [mg/kg]	Testkriterium	Prøvesorter	Kilde
2800	LD50	rotte	100

Kilde: 100 - Bedriftinformasjon

Dermal toksisitet [mg/kg]	Testkriterium	Prøvesorter	Varighet	Anmerkninger	Kilde
> 2000	LD50	kanin	24 h	OECD 402	100

Kilde: 100 - Bedriftinformasjon

Inhalativ toksisitet [mg/l]	Testkriterium	Prøvesorter	Anmerkning	Eksposeringstid	Kilde
> 5	LC50	rotte	OECD 403	4 h	100

Kilde: 100 - Bedriftinformasjon

DIMETYLETER

Inhalativ toksisitet [mg/l]	Testkriterium	Prøvesorter	Eksposeringstid	Kilde
308	LC50	rotte	4 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

Inhalativ toksisitet [mg/l]	Testkriterium	Prøvesorter	Eksposeringstid	Kilde
> 50	LC50	rotte	4 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

Inhalativ toksisitet [mg/l]	Testkriterium	Prøvesorter	Eksposeringstid	Kilde
20	LC50	rotte	4 h	100

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

Irriterende virkning på 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

tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate

Giftighet for fisk [mg/l]	Testkriterium	Prøvesorter	Eksponeeringstid	Kilde
98	LC50	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)	96 h	100

Kilde: 100 – Bedriftinformasjon

Sikkerhetsdatablad iht.1907/2006/EG

Handelsnavn: PUF5 750 B1

Revisjonsdato: 09.08.2017

Versjon: 5.3 /no

fischer 
innovative solutions

Erstatter versjon fra den: 22.03.2017

Trykkdato: 09.08.2017

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

Kilde: 100 - Bedriftinformasjon

Giftighet for alger [mg/l]	Testkriterium	Prøvesorter	Eksponeeringstid	Målemetode	Kilde
82	EC50	Selenastrum capricornutum	72 h	OECD TG 201	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

2,2-dimethylpropan-1-ol, tribromo derivative

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 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjon ingen data tilgjengelig

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) Ingen data tilgjengelige

12.4 Mobilitet i jord

Fordeling i miljøet Ingen data tilgjengelige

Mobilitet

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, bioakkumulering eller giftig (PBT).

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

12.6 Andre skadevirkninger




Videre informasjon om økologi Selve produktet har ikke blitt prøvd.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Fjerning av kjemikalieavfall	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.	080501 – avfall av isocyanater 160504 – gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer herdet materiale: 200000 – Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner
Urensete tomme emballasjer	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	
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 15,3 % (EU)

	14,7 % (CH)
WGK (egen-klassifisering)	1
Klassifisering etter driftssikkerhetsforordning	Ekstremt brannfarlig -

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	170810
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 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 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.
 H280: Inneholder gass under trykk. Kann eksplodere ved oppvarming.
 H302: Farlig ved svelging.
 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 .
 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
 STOT SE: Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering)
 STOT RE: Spesifisk målorgan-toksisitet (gjentatt eksponering)
 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	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
STOT SE 3; H335	beregnet
STOT RE 2; H373	beregnet

Anbefalte begrensninger

Ingen under vanlig bearbeidelse. Vær oppmerksom på teknisk registerkort.

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.