

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

Produktets form : Stoffblanding
Handelsnavn : PUP W 750 B3
UFI : 31U0-H0WC-V00J-8SYW
Artikkelnummer : 00016398
Forstøvningsanordning : Aerosol

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

Beregnet på allmennheten
Hovedbrukskategori : Bygg- og anleggsarbeider
Industriell/profesjonell bruksspes : Fra 24. august 2023 kreves hensiktsmessig opplæring før enhver industriell bruk eller yrkesbruk
Bruk av stoffet/blandingen : Polyuretan, polyuretanskum

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Produsent**

fischerwerke GmbH & Co. KG
Klaus-Fischer-Straße 1
72178 Waldachtal
Tyskland
T +49(0)7443 12-0, F +49(0)7443 12-4222
info-sdb@fischer.de, www.fischer.de

Distributør

fischer Norge AS
Oluf Onsumsvei 9
Oslo
Norge
T +47 23 24 27 10, F +47 23 24 27 13
ordre@fischernorge.no, www.fischernorge.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +49(0)6132-84463 (24h)

| Land/region | Organisasjon/Firma | Adresse | Nødtelefon | Kommentar |
|-------------|--------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|
| Norge | Giftinformasjonen | Folkehelseinstituttet Postboks 222 Skøyen 0213 Oslo | +47 22 59 13 00 | Døgnåpent hele uken |

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Aerosol 1 H222;H229
Acute Tox. 4 (Innånding:støv,tåke) H332
Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2 H319
Resp. Sens. 1 H334
Skin Sens. 1 H317
Carc. 2 H351
STOT SE 3 H335
STOT RE 2 H373

Hele teksten med fareklassifikasjoner, H- og EUH-erklæringer: se del 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Ekstremt brannfarlig aerosol. Mistenkes for å kunne forårsake kreft. Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Farlig ved innånding. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

2.2. Merkingselementer**Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Farepiktogrammer (CLP) :



PUP W 750 B3

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| | GHS02 | GHS07 | GHS08 |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Signalord (CLP) | : Fare | | |
| Inneholder | : Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester; Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane | | |
| Faresetning (CLP) | : 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 allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft. H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. | | |
| Sikkerhetssetninger (CLP) | : P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild. Røyking forbudt. P211 - Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. P251 - Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. 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°C /122°F. P501 - Innhold/holder leveres til Deponi. P260 - Ikke innånd støv, røyk, gass, tåke, damp, aerosoler. | | |
| EUH setninger | : EUH204 - Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon. | | |
| Tilleggssetninger | : Uten god ventilasjon kan det dannes eksplosive blandinger. Personer som allerede er overfølsomme for diisocyanater kan få allergiske reaksjoner ved bruk av dette produktet. Personer med astma, eksem eller hudproblemer bør unngå kontakt, herunder hudkontakt, med dette produktet. Dette produktet bør ikke brukes på steder med utilstrekkelig ventilasjon med mindre en vernemaske med et egnet gassfilter (for eksempel type A1 ifølge standard EN 14387) benyttes. Fra 24. august 2023 kreves hensiktsmessig opplæring før enhver industriell bruk eller yrkesbruk. | | |

2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser $\geq 0,1\%$ – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over $0,1\%$, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser | CAS-nr: 9016-87-9 EU nr: 618-498-9 | ≥ 40 | Acute Tox. 4 (Innånding:damp), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 EUH204 |
| Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane | CAS-nr: 1244733-77-4 EU nr: 807-935-0 REACH-nr.: 01-2119486772-26 | $\geq 10 - < 20$ | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=632 mg/kg) Carc. 2, H351 Aquatic Chronic 3, H412 |

PUP W 750 B3

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------|
| dimetyleter stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser (Merknad U) | CAS-nr: 115-10-6 EU nr: 204-065-8 EU-identifikasjonsnummer: 603-019-00-8 REACH-nr.: 01-2119472128-37 | ≥ 5 – < 10 | Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280 |
| butan (Merknad C)(Merknad U) | CAS-nr: 106-97-8 EU nr: 203-448-7 EU-identifikasjonsnummer: 601-004-00-0 REACH-nr.: 01-2119752523-40 | ≥ 0,1 – < 2,5 | Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280 |

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

| Navn | Produktidentifikator | Spesifikke konsentrasjonsgrenser (%) |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester | CAS-nr: 9016-87-9 EU nr: 618-498-9 | (0,1 ≤ C ≤ 100) Resp. Sens. 1; H334 (5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335 (5 ≤ C ≤ 100) Skin Irrit. 2; H315 (5 ≤ C ≤ 100) Eye Irrit. 2; H319 |

Merknad C: Noen organiske stoffer kan enten markedsføres i en bestemt isomerisk form, eller som en mikstur bestående av flere isomere. I slike tilfeller må leverandøren påse at etiketten informerer om substansen er en spesifikk isomer eller en mikstur bestående av flere isomere.

Merknad U: Når gasser bringes i omsetning, må de klassifiseres som 'Gass under trykk' under en av følgende grupper: 'komprimert gass', 'flytende gass', 'nedkjølt flytende gass' eller 'oppløst gass'. Gruppen avhenger av hvilken fysisk tilstand gassen oppbevares i, og varierer dermed fra sak til sak. Følgende betegnelser gjelder: Trykk. Gass (komp.), trykk. Gass (flyt.), trykk. Gass (nedkj. flyt.), trykk. Gass (oppl.) Aerosol skal ikke klassifiseres som gass under trykk (se Vedlegg I, Del 2, Punkt 2.3.2.1, Notis 2).

Produkt underlagt CLP vedlegg I, punkt 1.1.3.7. Reglene for opplysningsplikt for komponentene er endret i dette tilfellet.

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FØRSTEHJELP generell | : Tilsølte klær må fjernes straks. Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag. |
| FØRSTEHJELP etter innånding | : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag. |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Vask huden med mye sepevann. Tilsølte klær må fjernes. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. |
| FØRSTEHJELP etter svelging | : Skyll munnen med vann, og drikk deretter rikelig med vann. IKKE framkall brekning. Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag. |

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomer/virkninger ved innånding | : Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. |
| Symptomer/virkninger ved hudkontakt | : Irritasjon. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| Symptomer/virkninger ved øyekontakt | : Irriterer øynene. |

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Egnede brannslukningsmidler | : Vannspray. Tørt pulver. Karbondioksid. Alkoholbestandig skum. |
| Uegnet slukningsmiddel | : Sterk vannstråle. |

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Brannfare | : Ekstremt brannfarlig aerosol. Lagres adskilt fra antennelseskilder. |
| Eksplisjonsfare | : Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. |

PUP W 750 B3

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| | |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reaktivitet ved brann | : Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt. |
| Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann | : Giftig røyk kan frigjøres. Antennelige produkter kan omfatte følgende: karbonoksider (CO, CO ₂ – karbonmonoksid, karbondioksid), nitrogenoksider (NO, NO ₂ osv.). |

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskyttelse under brannslukking | : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn. |
| Andre opplysninger | : Sørg for at vann brukt til å slukke brann ikke renner ned i sluker, i bakken eller i farvann. |

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

| | |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nødsprosedyrer | : Ventil utslippsområdet. Ikke utsett for åpen ild eller gnister. Røyking forbudt. Ikke innånd Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/spray. Unngå kontakt med huden og øynene. Hold nødvendig personale unna. Beskytt deg mot dampene ved å holde deg på siden der vinden kommer fra. Ta forhåndsregler mot statisk elektrisitet. |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

For nødhjelpspersonell

| | |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verneutstyr | : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr". |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Sørg for at produktet ikke havner i kloakksystemet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

| | |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Til opprydding | : Stopp lekkasjen, helst uten å ta noen risiko. Det utspilte materialet fanges opp ved å demme opp eller med absorberende materialer for å hindre utslipp til kloakksystemet eller elver. Reduser damp med damphemmende skum. |
| Rengjøringsmetoder | : Få opp produktet med mekaniske hjelpemidler. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Absorber utspilt væske i inert materiale. |
| Andre opplysninger | : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter. |

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13. Se Avsnitt 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

| | |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forsiktighetsregler for sikker håndtering | : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Innhent særskilt instruks før bruk. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Bruk personlig verneutstyr. Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilt område. Unngå kontakt med huden og øynene. |
| Hygieniske forhåndsregler | : Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering. Bruk egnede verneklær, og -briller/ansikts- sjerm. |

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

| | |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oppbevaringsbetingelser | : Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F. Oppbevares innelåst. Oppbevares på et godt ventilt sted. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares kjølig. Må ikke brukes/oppbevares i nærheten av tøy /.../brennbare materialer. Følg lokale forskrifter. Oppbevares utilgjengelig for barn. Produktet lagres kun i den opprinnelige emballasjen. Beskyttes mot fuktighet. |
| Lagringstemperatur | : > 5 – ≤ 25 °C |

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

PU-Montageschäume. Bygg- og anleggsarbeider.

AVSNITT 8: Eksposeringkontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

PUP W 750 B3

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester (9016-87-9)

EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)

| | |
|------------------------|----------------------------------|
| Lokalt navn | Methylisocyanate |
| IOEL STEL | 0,02 ppm |
| Regulatorisk referanse | COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU |

EU - Bindende eksponeringsgrense på arbeidsplassen (BOEL)

| | |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Lokalt navn | Diisocyanates (measured as NCO) |
| BOEL TWA | 10 µg/m ³ (Limit value until 31 December 2028) 6 µg/m ³ |
| BOEL STEL | 20 µg/m ³ (Limit value until 31 December 2028) 12 µg/m ³ |
| Regulatorisk referanse | DIRECTIVE (EU) 2024/869 (amending Directive 2004/37/EC) |

Norge - Grenser for arbeidseksposering

| | |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lokalt navn | Diisocyanater (Isocyanater) |
| Grenseverdi (OEL TWA) | 0,005 ppm |
| Korttidsverdi (OEL STEL) | 0,01 ppm |
| Merknad | A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt. |
| Regulatorisk referanse | FOR-2024-04-05-581 |

dimetyleter (115-10-6)

EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)

| | |
|------------------------|------------------------------------|
| Lokalt navn | Dimethylether |
| IOEL TWA | 1920 mg/m ³ 1000 ppm |
| Regulatorisk referanse | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

Norge - Grenser for arbeidseksposering

| | |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Lokalt navn | Dimetyleter |
| Grenseverdi (OEL TWA) | 384 mg/m ³ 200 ppm |
| Merknad | E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet. |
| Regulatorisk referanse | FOR-2023-12-18-2278 |

butan (106-97-8)

Norge - Grenser for arbeidseksposering

| | |
|------------------------|----------------------------------|
| Lokalt navn | Butan |
| Grenseverdi (OEL TWA) | 600 mg/m ³ 250 ppm |
| Regulatorisk referanse | FOR-2024-04-05-581 |

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

PUP W 750 B3

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr – symbol(er):



Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller

| Øyebeskyttelse | | | |
|------------------------------------------|-------------------|----------------|----------|
| type | Anvendelsesområde | karakteristikk | Standard |
| Vernebriller, Tettsluttende vernebriller | | | EN 166 |

Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Håndvern:

Beskyttelseshansker

| Håndvern | | | | | |
|----------------|-------------------|-------------------|---------------|-------------|--------------------|
| type | Materiale | Gjennomtrenging | Tykkelse (mm) | Penetrering | Standard |
| Engangshansker | butylgummi | 3 (> 60 minutter) | > 0,4 | | EN 374-2, EN 374-3 |
| Engangshansker | Nitrilgummi (NBR) | 3 (> 60 minutter) | > 0,4 | | EN 374-2, EN 374-3 |

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventasjon: Bruk et selvstendig åndedrettsvern

| Åndedrettsvern | | | |
|----------------|------------------------------------------------------------|--------|----------|
| Enhet | Filtertype | Vilkår | Standard |
| | Type A - Organiske forbindelser med høyt kokepunkt (>65°C) | | EN 140 |
| | AX-filte "brun) | | EN 14387 |

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---------------------------|--------------------------------------------------------|
| Form | : Væske |
| Farge | : Forskjellige farger. |
| Utseende | : Aerosol. |
| Lukt | : Ikke tilgjengelig |
| Lukterskel | : Ikke tilgjengelig |
| Smeltepunkt | : Ikke tilgjengelig |
| Frysepunkt | : Ikke tilgjengelig |
| Kokepunkt | : Aerosol nicht zutreffend |
| Brannfarlighet | : Aerosol nicht zutreffend |
| Eksplorative egenskaper | : Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. |
| Nedre eksplosjonsgrense | : 1,7 Vol-% |
| Øvre eksplosjonsgrense | : 18,6 Vol-% |
| Flammepunkt | : Aerosol nicht zutreffend |
| Selvantennelsestemperatur | : > 200 °C |

PUP W 750 B3

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| | |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Nedbrytningstemperatur | : Ikke tilgjengelig |
| pH | : Ikke tilgjengelig |
| Viskositet, kinematisk | : Ikke tilgjengelig |
| Løselighet | : Ikke blandbar. Reagerer ved kontakt med vann. |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig |
| Damptrykk | : 6 bar |
| Damptrykk ved 50°C | : Ikke tilgjengelig |
| Massetetthet | : 1,06 g/cm ³ |
| Relativ tetthet | : Ikke tilgjengelig |
| Relativ dampetthet ved 20°C | : Ikke tilgjengelig |
| Partikkels karakteristikk | : Gjelder ikke |

9.2. Andre opplysninger

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

% Av brennbare ingredienser : 30 %

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå kontakt med varme flater. Varme. Ingen flammer, ingen gnister. Fjern all antenneskilde.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer. Oksidasjonsmiddel. Sterke alkalier. Vann. alkoholer. Aminer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

| | |
|------------------------------|----------------------------------------------|
| Akutt toksisitet (oral) | : Ikke klassifisert |
| Akutt toksisitet (hud) | : Ikke klassifisert |
| Akutt toksisitet (innånding) | : Innånding:støv,tåke: Farlig ved innånding. |

| PUP W 750 B3 | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| ATE CLP (støv, tåke) | 1,875 mg/l/4h |
| Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester (9016-87-9) | |
| LD50 oral rotte | > 10000 mg/kg (metode OECD 401) |
| LD50 hud kanin | > 9400 mg/kg (metode OECD 402) |
| LC50 Inhalering - Rotte | 1,5 mg/l |
| LC50 Inhalering - Rotte (Damper) | (metode OECD 403) |
| dimetyleter (115-10-6) | |
| LC50 Inhalering - Rotte [ppm] | 164000 ppm |
| Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4) | |
| LD50 oral rotte | 632 mg/kg |
| LD50 hud rotte | > 2000 mg/kg (metode OECD 402) |
| LC50 Inhalering - Rotte | > 7 mg/l/4h |
| Hudetsing/hudirritasjon | : Irriterer huden. |

PUP W 750 B3

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| | |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | : Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt | : Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller | : Ikke klassifisert |
| Kreftframkallende egenskaper | : Mistenkes for å kunne forårsake kreft. |

Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester (9016-87-9)

| | |
|-------------|-------------------------|
| IARC gruppe | 3 - Ikke klassifiserbar |
|-------------|-------------------------|

Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)

| | |
|------------------------------------------|----------------------|
| NOAEL (kronisk, oral, dyr/mannlig, 2 år) | 329 mg/kg kroppsvekt |
| Giftighet for reproduksjon | : Ikke klassifisert |

Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)

| | |
|----------------------------|-------------------------------------------|
| LOAEL (dyr/hunkjønn, F0/P) | ≈ 99 mg/kg kroppsvekt |
| NOAEL (dyr/hankjønn, F0/P) | ≈ 85 mg/kg kroppsvekt |
| STOT – enkelteksponering | : Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |

Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester (9016-87-9)

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| STOT – enkelteksponering | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| STOT – gjentatt eksponering | : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |

Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester (9016-87-9)

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| STOT – gjentatt eksponering | Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|

Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| NOAEL (oral, rotte, 28 dager) | 100 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Aspirasjonsfare | : Ikke klassifisert |

PUP W 750 B3

| | |
|-----------------------|---------|
| Forstøvningsanordning | Aerosol |
|-----------------------|---------|

Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester (9016-87-9)

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Viskositet, kinematisk | > 161,551 mm ² /s |
|------------------------|------------------------------|

Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)

| | |
|------------------------|-------|
| Viskositet, kinematisk | 20 °C |
|------------------------|-------|

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

| | |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Økologi - generell | : Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet. |
| Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) | : Ikke klassifisert |
| Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) | : Ikke klassifisert |

Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester (9016-87-9)

| | |
|------------------------|-------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1] | > 1000 mg/l Brachydanio rerio (sebrafisk) |
| EC50 - Krepsdyr [1] | > 1000 mg/l Daphnia magna (Kjempedafnie) |
| ErC50 alger | > 1640 mg/l Scenedesmus subspicatus |
| NOEC kronisk, skalldyr | > 10 mg/l Daphnia magna (Kjempedafnie) |

dimetyleter (115-10-6)

| | |
|----------------------|----------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1] | > 4,1 g/l Poecilia reticulata (Guppy) |
| EC50 - Krepsdyr [1] | > 4,4 g/l Daphnia magna (Kjempedafnie) |
| EC50 72h - Alger [1] | 154,9 mg/l |

PUP W 750 B3

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4) | |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1] | 51 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 - Krepsdyr [1] | 131 mg/l Daphnia magna (Kjempedafnie) |
| EC50 72h - Alger [1] | 82 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC (kronisk) | 32 mg/l Daphnia magna (Kjempedafnie) |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| PUP W 750 B3 | |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Ikke raskt nedbrytbar |
| Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester (9016-87-9) | |
| Persistens og nedbrytbarhet | Ikke raskt nedbrytbar |
| dimetyleter (115-10-6) | |
| Persistens og nedbrytbarhet | Ikke raskt nedbrytbar |
| Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4) | |
| Persistens og nedbrytbarhet | Raskt nedbrytbar |
| butan (106-97-8) | |
| Persistens og nedbrytbarhet | Ikke raskt nedbrytbar |

12.3. Bioakkumuleringsevne

| Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester (9016-87-9) | |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH) | 200 Cyprinus carpio (Karpe) |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 10,46 |
| dimetyleter (115-10-6) | |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 0,1 (25 °C) |
| Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4) | |
| Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH) | 2,68 |
| butan (106-97-8) | |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 2,31 |

12.4. Mobilitet i jord

| dimetyleter (115-10-6) | |
|------------------------|----|
| Mobilitet i jord | 27 |

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommissjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonens forordning (EU) 2018/605.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallsreglement : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder : Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstruksjoner.

PUP W 750 B3




Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| | |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje | : Utslipp til kloakk og elver forbudt. |
| Ytterligere informasjon | : Oppførte EAK-koder er tiltenkt som anbefaling for brukere. Spesialavfall. |
| Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532) | : 08 05 01* - avfall av isocyanater 16 05 04* - gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer 17 06 04 - andre isolasjonsmaterialer enn dem nevnt i 17 06 01 og 17 06 03 |

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA

| ADR | IMDG | IATA |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer | | |
| UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn | | |
| AEROSOLBEHOLDERE | AEROSOLS | Aerosols, flammable |
| Transportdokumentbeskrivelse | | |
| UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1, (D) | UN 1950 AEROSOLS, 2.1 | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1 |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | | |
| 2.1 | 2.1 | 2.1 |
|  |  |  |
| 14.4. Emballasjegruppe | | |
| Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| 14.5. Miljøfarer | | |
| Miljøskadelig: Nei | Miljøskadelig: Nei Maritim forurensningskilde: Nei EmS-nr. (Brann): F-D EmS-nr. (Spill): S-U | Miljøskadelig: Nei |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner | | |

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

| | |
|-----------------------------------------------|----------------------|
| Klassifiseringskode (ADR) | : 5F |
| Spesielle bestemmelser (ADR) | : 190, 327, 344, 625 |
| Begrensede mengder (ADR) | : 1I |
| Unntatte mengder (ADR) | : E0 |
| Emballeringsbestemmelser (ADR) | : P207, LP200 |
| Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR) | : PP87, RR6, L2 |
| Bestemmelser om samemballering (ADR) | : MP9 |
| Transportkategori (ADR) | : 2 |
| Spesielle transportbestemmelser - kulli (ADR) | : V14 |
| Tunnel restriksjonskode (ADR) | : D |

Sjøfart

| | |
|-------------------------------------------|------------------------------------|
| Spesiell bestemmelse (IMDG) | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Emballeringsinstruksjoner (IMDG) | : P207, LP200 |
| Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG) | : PP87, L2 |

Luffart

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| PCA emballasjeveiledning (IATA) | : 203 |
| PCA maks. nettomengde (IATA) | : 75kg |
| CAO emballasjeveiledning (IATA) | : 203 |
| CAO maks. nettomengde (IATA) | : 150kg |
| Spesielle bestemmelser (IATA) | : A145, A167, A802 |
| ERG-kode (IATA) | : 10L |

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

PUP W 750 B3

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

| EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII) | | |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referansekode | Gyldig på | Oppføringstittel eller beskrivelse |
| 3(a) | PUP W 750 B3 | Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1-2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F |
| 3(b) | PUP W 750 B3 ; Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester ; Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane | Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og orplantningsevnen eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10 |
| 3(c) | Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane | Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1 |
| 74. | PUP W 750 B3 | Diisocyanater, $O = C = N - R - N = C = O$, der R er en alifatisk eller aromatisk hydrokarbonenhet av uspesifisert lengde |
| 56. | PUP W 750 B3 | Metylendifenyldiisocyanat (MDI) |

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

Ozon-forordning (2024/590)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

Rådsforordning (EF) for kontroll av produkter med dobbelt bruk

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) for kontroll av produkter med tosidig bruk.

Seveso-direktiv (forebygging av storulykkerisiko)

Seveso Ytterligere informasjon

: BRENNBARE AEROSOLER

'Brennbare' aerosoler Kategori 1 eller 2, inneholder brennbare gasser Kategori 1 eller 2 eller brennbare væsker Kategori 1

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (EU 2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (EC 273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er foretatt en kjemikaliesikkerhetsvurdering

PUP W 750 B3

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 16: Andre opplysninger

| Forkortelser og akronymer: | |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| ADN | Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier |
| ADR | Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods |
| ATE | Estimat over akutt giftiget |
| BCF | Biokonsentrasjonsfaktor |
| Biologiske grenseverdier («BLV») | Biologisk grenseverdi |
| BOF | Biokjemisk oksygenforbruk (BOF) |
| KOF | Kjemisk oksygenforbruk (COD) |
| DMEL | Avledet nivå med minimal virkning |
| DNEL | Avledet nivå uten virkning |
| EU nr | EF-nummer |
| EC50 | Effektkonsentrasjon for 50% av individene |
| EN | Europeisk standard |
| IARC | Det internasjonale kreftforskningssenter |
| IATA | Det internasjonale lufttransportforbund |
| IMDG | Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods |
| LC50 | Dødelig konsentrasjon for 50% av individene |
| LD50 | Dødelig dose for 50% av individene |
| LOAEL | Laveste observerte nivå for skadelig effekt |
| NOAEC | Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres |
| NOAEL | Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres |
| NOEC | Nulleffektkonsentrasjon |
| OECD | Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling |
| OEL | Eksponeringsgrense på arbeidsplassen |
| PBT | Persistent, bioakkumulerende og giftig |
| PNEC | Beregnet konsentrasjon uten virkning |
| RID | Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane |
| SDS | Sikkerhetsdatablad |
| STP | Renseanlegg |
| ThOD | Teoretisk oksygenbehov (ThOD) |
| TLM | Median tålegrense |
| VOC | Flyktige organiske forbindelser |
| CAS-nr | CAS-nummer |
| N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte') | Ikke allerede spesifisert |
| vPvB | Svært persistent og svært bioakkumulerende |
| ED | Hormonforstyrrende |

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: | |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Innånding:damp) | Akutt giftighet (Innånding:damp) Kategori 4 |
| Acute Tox. 4 (Innånding:støv,tåke) | Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akutt giftighet (oral) Kategori 4 |

PUP W 750 B3

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: | |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aerosol 1 | Aerosoler, Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3 |
| Carc. 2 | Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2 |
| Eye Irrit. 2 | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2 |
| Flam. Gas 1 | Brannfarlige gasser, Kategori 1 |
| Press. Gas (Comp.) | Gasser under trykk : Komprimert gass |
| Press. Gas (Liq.) | Gasser under trykk : Flytende gass |
| Resp. Sens. 1 | Sensibiliserende ved innånding, Kategori 1 |
| Skin Irrit. 2 | Etsende/irriterende for huden, Kategori 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1 |
| STOT RE 2 | Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 2 |
| STOT SE 3 | Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene |
| H220 | Ekstremt brannfarlig gass. |
| H222 | Ekstremt brannfarlig aerosol. |
| H229 | Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. |
| H280 | Inneholder gass under trykk; kan 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 allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. |
| H335 | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| H351 | Mistenkes for å kunne forårsake kreft. |
| H373 | Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| H412 | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| EUH204 | Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon. |

Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|---------------------------------------|-----------|-------------------------|
| Aerosol 1 | H222;H229 | På grunnlag av testdata |
| Acute Tox. 4 (Innånding:støv,tåke) | H332 | Regnemetode |
| Skin Irrit. 2 | H315 | Regnemetode |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Regnemetode |
| Resp. Sens. 1 | H334 | Regnemetode |
| Skin Sens. 1 | H317 | Regnemetode |
| Carc. 2 | H351 | Regnemetode |
| STOT SE 3 | H335 | Regnemetode |
| STOT RE 2 | H373 | Regnemetode |

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.